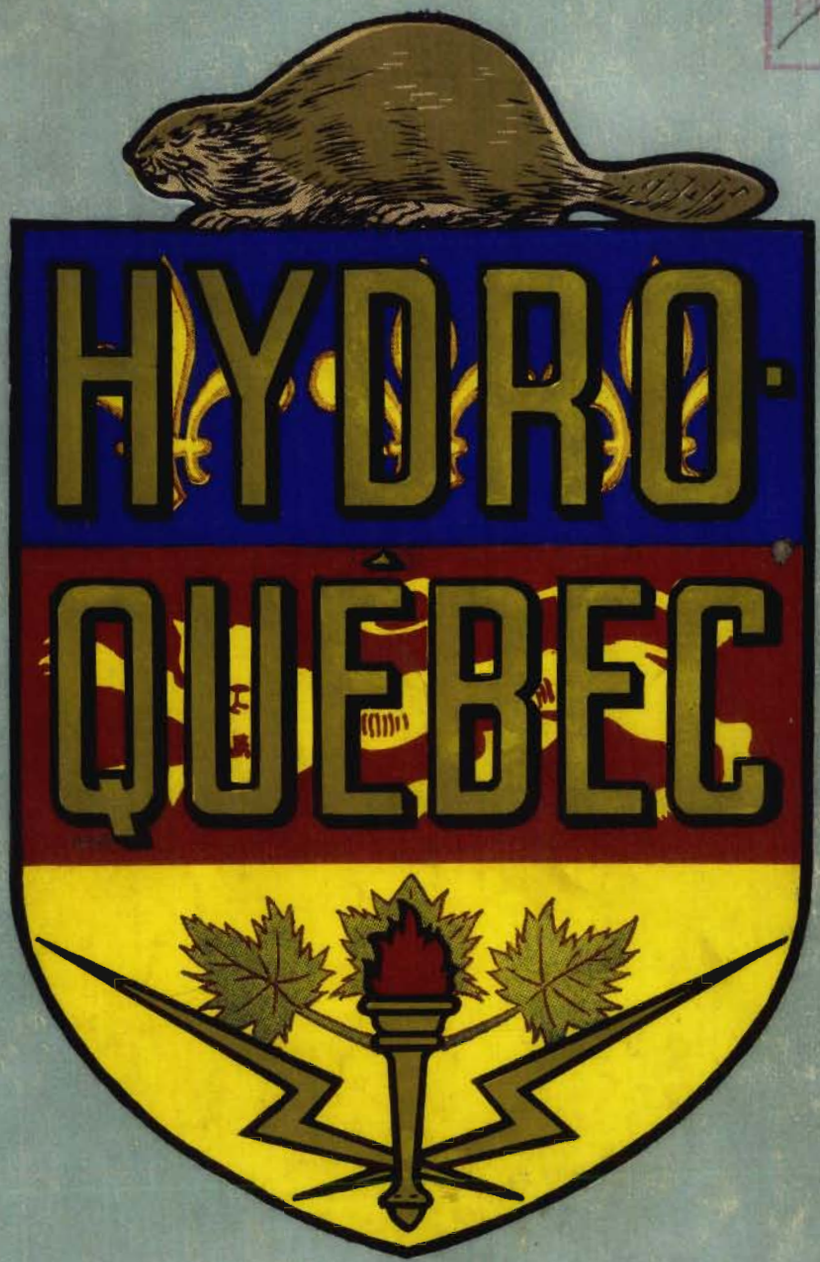
DOMINION BUREAU OF STATISTICS
MAY 18 1948
PROPERTY OF THE LIBRARY



PURVIS HALL LIBRARIES
AUG 14 1957
McGILL UNIVERSITY

1946

DEPARTMENT OF HYDRAULIC RESOURCES

PROVINCE OF QUEBEC

CABINET OF THE MINISTER

To Major General

THE HONOURABLE SIR EUGÈNE MARIE JOSEPH FISET,
Kt., C.M.G., D.S.O., V.D., M.D., LL.D.,
Lieutenant-Governor of the Province of Quebec.

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR,

The undersigned has the honour to present the report of the Quebec Hydro-Electric Commission for the year ended December 31st, 1946.

Respectfully submitted,

ROMÉO LORRAIN,

Acting Minister of Hydraulic Resources.

Quebec, April 8, 1947.

THIRD

ANNUAL REPORT

of the

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

1946

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

L.-EUGÈNE POTVIN, C.A., L.I.C. . . . . *President*

GEORGE C. McDONALD, M.C., C.A. . . . *Commissioner*

JOHN W. McCAMMON, B.SC. . . . . *Commissioner*

RAYMOND LATREILLE, I.C. . . . . *Commissioner*

J.-ARTHUR SAVOIE, N.P. . . . . *Commissioner*

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

OFFICE OF THE PRESIDENT

Montreal, March 24th, 1947.

Honourable Roméo Lorrain,
Acting Minister of Hydraulic Resources,
Parliament Buildings,
Quebec, P.Q.

Honourable Sir,

The Quebec Hydro-Electric Commission has the honour to submit to you its third annual report covering the fiscal year 1946, in accordance with the Act, 8 George VI, Ch. 22, as amended by 9 George VI, Ch. 30.

As shown in schedule "A", the financial report of the Commission is only an interim one. It will be necessary to wait until the final adjudication on the value of expropriated properties to submit a final report.

Submitted herewith are the financial reports of Hydro-Quebec, Beauharnois Light, Heat and Power Company and Upper Ottawa River Hydro-Electric Plant, together with the reports of the auditors appointed by the Lieutenant-Governor-in-Council and some statistics of general interest and appropriate comments by our Comptroller, Mr. R. W. Louthood.

SCHEDULE "A": Balance Sheet at December 31st, 1946, auditors' report, comments on balance sheet — Hydro-Quebec (Pages 15-24);

SCHEDULE "B": Statement of revenue and expenses for the year ended December 31st, 1946, and comments — Hydro-Quebec (Pages 25-28);

SCHEDULE "C": Analysis of electricity and gas sales — 1946 — in the territory served by Hydro-Quebec (Pages 29-30);

SCHEDULE "D": Production statistics — 1946 — Electrical properties of Hydro-Quebec (Pages 31-32);

SCHEDULE "E": Production statistics — 1946 — Gas properties of Hydro-Quebec (Pages 31-32);

SCHEDULE "F": Consolidated balance sheet at December 31st, 1946, auditors' report, comments on balance sheet — Beauharnois Light, Heat and Power Company and subsidiary companies (Pages 33-41);

SCHEDULE "G": Consolidated statement of revenue and expenses of Beauharnois Light, Heat and Power Company and subsidiary companies for the year ended December 31st, 1946 (Pages 43-45);

SCHEDULE "H": Electricity sales statistics — 1946 — Beauharnois Light, Heat and Power Company (Pages 47-48);

SCHEDULE "I": Production statistics — 1946 — Beauharnois Light, Heat and Power Company (Pages 47-48);

SCHEDULE "J": Balance Sheet at December 31st, 1946, auditors' report and comments on balance sheet — Hydro-Electric Plant — Upper Ottawa River, property administered by the Commission for the Province (Pages 49-54);

SCHEDULE "K": Statement of revenue and expenses for the year ended December 31st, 1946, and comments — Hydro-Electric Plant — Upper Ottawa River (Pages 55-57);

SCHEDULE "L": Sales and production statistics — 1946 — Hydro-Electric Plant — Upper Ottawa River (Pages 59-60);

SCHEDULE "M": Balance Sheet at December 31st, 1946, Statement of revenue and expenses for the period from April to December 31st, 1946, and table of investments of Hydro-Quebec and Beauharnois Light, Heat and Power Company Employees' Pension Fund (Pages 61-65).

The reports of Commissioner J. W. McCammon, who acts as General Manager of the Quebec Hydro-Electric Commission and of Beauharnois Light, Heat and Power Company, on the activities of the period under review, will be found on pages 5 and 7.

You will find on pages 6 and 8 the reports of Commissioner Raymond Latreille, to whom has been assigned the administration of the Gas Department and of the Hydro-Electric Plant on the Upper Ottawa River.

The Commission's activities regarding the summer courses for students in electrical engineering and the loans on properties to Hydro-Quebec and Beauharnois Light, Heat and Power Company employees during the period ending December 31st, 1946, are described in the reports submitted by Commissioner J. A. Savoie (Pages 9 and 10).

Commissioner G. C. McDonald, President of the Pensions Committee, submits his report on pages 11 and 12.

On my own behalf and on behalf of my Colleagues, I wish to emphasize the loyalty and devotion to duty of the officers and personnel.

Respectfully submitted,

L. E. Lobnitz

President.

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

OFFICE OF THE GENERAL MANAGER

Montreal, March 21st, 1947.

Mr. L. E. Potvin, President,
Quebec Hydro-Electric Commission.

Dear Sir:

The year ending December 31st, 1946, has been one of continued progress as indicated by the financial reports.

The increase in revenue arises from the continued increase in the number of domestic and general or commercial service customers and their growing use of electricity.

The total number of electric meters in service has increased during the year by 8,576. Eighty-five per cent of this growth is attributable to domestic service customers.

The consumption of the average domestic service customer has increased during the year from 861 kw.hrs. in 1945 to 980 kw.hrs. in 1946, and in the case of the general or commercial user, the consumption has increased from 6,798 kw.hrs. per customer in 1945 to 7,538 kw.hrs. in 1946. Although there has been some decrease in the consumption of electricity by the larger industrial users, due to closing of war industries, the increased use by domestic and general customers has more than offset this.

Notwithstanding shortage of material and delayed delivery thereof due to strikes in the electrical manufacturing industry, the system has met all demands. It has been found impossible, however, to complete much of the work planned to be done in the year 1946 and necessary to provide satisfactory reserve equipment.

Many of the capital works planned to be in operation in the latter part of 1946 cannot be made available before the summer and autumn of 1947 and of those planned for 1947, very few can be in service until the early winter or spring of 1948.

Most of the capital works actually carried out in the year 1946 are associated with the secondary distribution system, providing distribution lines and services to more than 8,500 new customers.

Works are now in progress which will make available to the distribution system a substantial amount of additional power in the latter part of 1947.

These works include a 46,500 KVA. transformer with the necessary oil circuit breakers and switching structure at Beauharnois, a new 120,000-volt transmission circuit from Beauharnois to Montreal, an additional 45,000 KVA. transformer bank at Atwater Ave. substation. In addition to this work, several new substations with associated feeder circuits are in process.

Industrial expansion in the Montreal area continues at a high rate and there is a large volume of new demand expected to require service in the last six months of 1947.

Some progress has been made in overtaking extraordinary maintenance deferred due to wartime operation.

Yours very truly,

Commissioner and General Manager.

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

Montreal, March 21st, 1947.

Mr. L. E. Potvin, President,
Quebec Hydro-Electric Commission.

Dear Sir:

A total volume of 6,491,252,000 cubic feet of gas was sold during 1946, as compared with 6,132,259,000 cubic feet in 1945, representing an increase of 5.85%.

The following table apportions the use of this commodity between various classes of customers:

CLASS OF CUSTOMER	QUANTITY SOLD (cu. ft.)	%
Domestic	4,173,322,000	64.34
Commercial	1,396,984,000	21.54
Automatic water heating	219,528,000	3.38
Central heating	403,209,000	6.21
Large bakeries	153,290,000	2.36
Large industries	140,458,000	2.17
Total	6,486,791,000	100%
Hydro-Quebec	4,464,000	
	6,491,255,000	

The maximum daily output reached the record peak of 22,490,000 cubic feet during the year, as against the high of 21,527,000 last year. The number of meters in service, according to a revision made in April, 1946, now stands at 226,098, an addition of 5,357 new customers over the corrected figure of 220,741 for 1945.

Gas rates have not been increased although the price of coal, from which gas is derived, rose from $7.30 to $7.68 per ton during the year. A few years ago, the grade of coal used for gas production cost $5.30 per ton.

CONSTRUCTION AND MAINTENANCE

Extensions to the distribution system in various sections of Montreal, for the 12-month period ending December 31st last, totalled 5.75 miles. These mains were laid to maintain service commensurate with the expansion and growth of the areas served.

Operations have been carried on without major incident. Plants and equipment have been maintained in satisfactory condition at substantial cost, despite material and labour shortages.

Yours very truly,

R. Latreille

Commissioner.

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

OFFICE OF THE GENERAL MANAGER

Montreal, March 21st, 1947.

Mr. L. E. Potvin, President,
Quebec Hydro-Electric Commission.

Dear Sir:

During the year 1946, the Power plant has operated without incident and the production during winter months has been in excess of the rated capacity of the plant.

It will be remarked that the gross revenue for 1946 has decreased slightly compared with that of 1945 and is approximately two million dollars below the revenue of the peak wartime year of 1943. The sale of secondary power amounts to about 17% of total production.

In order to provide some spare capacity to take care of growing demands, a new 60-cycle generator has been ordered and it is hoped that this will be in operation early in 1949. The installation of a new 46,000 KVA. transformer bank has been provided for during the year 1947.

Throughout the season, April to December 1946, dredging operations were continued.

Yours very truly,

General Manager.

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

Montreal, March 21st, 1947.

Mr. L. E. Potvin, President,
Quebec Hydro-Electric Commission.

HYDRO-ELECTRIC PLANT, UPPER OTTAWA RIVER

Dear Sir:

The most important facts about administration — by the Quebec Hydro-Electric Commission — of the Province's Generating Plant on the Upper Ottawa River during 1946 may be summed up by the increase in sales of electricity and the considerable decrease in the operating deficit. The statement of revenue and expenditure would have revealed a slight surplus had it not been for the strike at Noranda Mines Limited.

Plans were completed during the year for various projects to assure the maximum output of the Government's hydro-electric plant and to satisfy the increasing requirements of the district. These may be described briefly as follows:

1. The Storage Dam at Lake Dozois.
2. The Transmission Line between Cadillac, Noranda and Normetal.
3. An additional generating unit of 16,000 HP in the Upper Ottawa Plant.

Construction of the Dozois Dam was begun in December, while erection of the Transmission Line will be undertaken during 1947. Orders will be given shortly to manufacturers for the machinery necessary for installation of a fourth unit at the Generating Plant.

Yours very truly,

R. Latreille

Commissioner.

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

Montreal, March 24th, 1947.

Mr. L. E. Potvin, President,
Quebec Hydro-Electric Commission.

re: SUMMER COURSES FOR STUDENTS IN ENGINEERING — 1946 SEASON.

Dear Sir:

Under authority of 10, George VI, Chapter 8, adopted by the Legislative Assembly on March 5, 1946, Hydro-Quebec specialists conducted 27 practical courses for students in civil and electrical Engineering. These students received supernumerary salaries while employed by the Commission during their summer vacation.

The courses were given at the Montreal Polytechnical School from June 12 to September 11 inclusive. Some were in French, others in English, to permit students of both ethnical groups the opportunity of becoming familiar with both languages. It was left to the discretion of the students to use the language they wished for the written resumes of courses required of them to assure their complete attention.

In addition, four generating plants and distribution substations were visited by the students under the direction of experienced guides.

Despite the fact that it was necessary to organize them hurriedly, the courses were successful as far as concerns the attendance of those most interested: the students. Attendance was maintained at 75% of the possible total. Even our heads of Departments and engineers followed the lectures with interest.

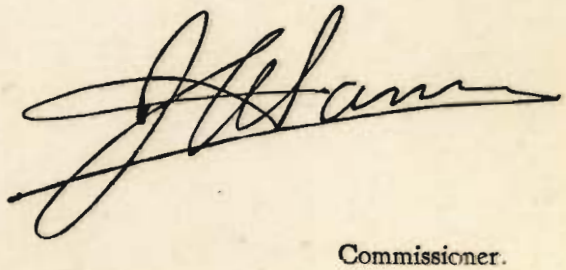
Judging from proof which has reached us directly and indirectly, these students were entirely satisfied with the courses arranged for them. We are in receipt of unsolicited, spontaneous letters of appreciation.

Apart from allowing students to add practical experience to the theoretic education they received at universities, these courses are also of much benefit to them towards learning the various specialties provided in the extensive field of hydro-electric industry.

During the summer of 1946, thirty-five students in engineering were employed.

I remain, dear Sir,

Yours very truly,



Commissioner.

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

Montreal, March 24th, 1947.

Mr. L. E. Potvin, President,
Quebec Hydro-Electric Commission.

Housing loans to Hydro-Quebec and Beauharnois Light, Heat and Power Company employees for period from April, 1946, to December 31, 1946.

Dear Sir,

Under authority of 10 George VI, Chapter 28, adopted by the Legislative Assembly on March 5, 1946, thirty-two (32) requests for loans, totalling $126,050, were favorably received by the Housing Loans Committee and accepted and granted by the Commission. Thirty (30) requests, totalling $120,750, were granted to Hydro-Quebec employees and two (2) requests, totalling $5,300, to employees of Beauharnois Light, Heat and Power Company. The total of these loans were distributed for the following purposes: repayment of mortgages, $47,211.75; purchases of property, $69,000; repayment of loans, $3,100; improvements, $5,618.25, and consolidated taxes, $1,120.

The 32 loans approved, representing a net aggregate of $125,650 ($126,050 less refunds of $400) are being repaid to us in equal, consecutive instalments amounting to $694.36 monthly, or $8,332.32 annually.

There are no arrears in monthly instalments covering repayment of capital and interest, and all taxes have been paid.

Several employees wish to either build or buy homes for themselves and their families. They cannot do so now because of the scarcity of building materials, the inflated cost of real estate and of federal ordinances which forbid taking possession of premises already occupied.

I remain, dear sir,

Yours very truly,

Commissioner
Chairman, Housing Loans Committee.

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

Montreal, January 30th, 1947.

Mr. L. E. Potvin, President,
Quebec Hydro-Electric Commission, and
Beauharnois Light, Heat and Power Company.

Dear Mr. President:

The Pensions Committee of Hydro-Quebec and Beauharnois Light, Heat and Power Company has the honour to submit its first Annual Report as required by the provisions of Section 55 of By-Law No. 12 of the Commission.

Following the passage by the Provincial Legislature of "An Act to Assure Pensions to the Employees of Hydro-Quebec and of Beauharnois Light, Heat and Power Company" (10 George VI, 1946, Chapter 27) the Commission, on March 29th, 1946, adopted By-Law No. 12, entitled "Pensions Regulations of Hydro-Quebec and Beauharnois Light, Heat and Power Company", which received the approval of the Lieutenant-Governor in Council on April 18th, 1946, by Order-in-Council No. 1278; the Order-in-Council also fixed May 1st, 1946, as the date of the coming into force of the said Pension Plan. Beauharnois Light, Heat and Power Company at meeting of the Board of Directors held March 29th, 1946, likewise adopted Commission By-Law No. 12, on its own behalf and that of its employees, pursuant to the provisions of Section 4 of Chapter 27 of the Statutes 10 George VI, 1946.

As of May 1st, 1946, permanent employees of the Commission numbered 1,435, and those of Beauharnois Light, Heat and Power Company, 125. Under the provisions of Section 4 of By-Law No. 12 the new Pension Regulations had mandatory application in the cases of 777 employees of the Commission and 125 employees of Beauharnois Light, Heat and Power Company.

However, 658 permanent employees of the Commission who were entitled to participate in the Pension Fund created by virtue of Article 17 of the By-Laws of Montreal Light, Heat & Power Consolidated also had the option of choosing between the last mentioned Pension Plan and the New Plan constituted by Commission By-Law No. 12. Of this number, 654 chose the new Pension Plan, leaving only 4 employees under the old pension plan of Montreal Light, Heat & Power Consolidated. Between May 1st and December 31st, 1946, the Pensions Committee added to its list of permanent contributors, 144 new employees accorded permanent status by the Commission or Beauharnois Light, Heat and Power Company.

As of December 31st, 1946, the number of permanent employees enrolled in the Pension Fund under By-Law No. 12 (after deleting those who have left the service) indicates the following:—

Hydro-Quebec	1483	employees
Beauharnois Light, Heat and Power Company	125	employees
Total	1608	employees*

* The Pension Fund Balance Sheet as of December 31st, 1946, indicates 1596 contributing employees. The difference of 12 is accounted for by the fact that that number of additional employees have, subsequent to December 31st, 1946, been accorded permanent status extending back to their dates of entry in 1946.

From May 1st, 1946 (effective date of By-Law No. 12) to December 31st, 1946, the Committee recommended the granting of pensions in the cases of 41 employees of the Commission, aggregating an annual amount of $48,024.85, divided as follows:—

23 employees, upon reaching statutory pension age;

15 employees, due to declining health;

3 half-pensions to eligible survivors of employees who died during the year.

By virtue of the provisions of Section 6 of Chapter 27 of the Statutes 10 George VI, 1946, the Committee undertook the payment of pensions granted under Article 17 of the by-laws of Montreal Light, Heat & Power Consolidated. To December 31st, 1946, pensions of an aggregate annual amount of $56,065.31 had been voted under the said Article 17 to 75 employees.

When the Commission took over the operations of Montreal Light, Heat & Power Consolidated on April 15th, 1944, there were 27 employees who had attained 65 years of age and had been officially granted pensions, but had been retained by the Company at their full time duties with payment of the difference between their pensions and their full-time remuneratoin. Three of these persons died between April 15th, 1944 and April 30th,

1946. The remaining 24 had no option to elect to obtain pensions under the Hydro Pension Act, but the Commission, in recompense for their services during the manpower shortage, has approved the making of an adjustment in each pension, by taking into account the additional years of service and increased earnings involved. Twenty-three of these pensioners are included in the foregoing 75, which latter figure includes one person pensioned subsequent to May 1st, 1946, who elected to receive the pension payable under Article 17 of Montreal Light, Heat & Power Consolidated By-Laws; the remaining person being retained in active employment. The sum of the two aforementioned annual charges would amount to an apparent annual pension payroll of $104,090.16. This amount is reduced by the annual mortality incidence of the Pensioners, also by the fact that substantial sickness benefits have accrued to the credit of employees going on retirement, whereby the Fund is charged only when such credits become exhausted.

During the year ended December 31st, 1946, five permanent employees contributing to the Pension Fund died; of this number the Committee recommended half-pension to the eligible survivors of three employees — no pension being payable in the other two cases, one an unmarried woman and the other a widow who left no children under the age of eighteen years.

An election was conducted on October 31st, 1946, by the Committee to determine the representatives of the Commission's employees upon the Pensions Committee. As a result of such election, Mr. René Lefebvre was elected for a term of 3 years and Mr. Harry Shaver for a term of 2 years, in each case from November 1st, 1946. Mr. L. G. Dagneault, representative of the employees of Beauharnois Light, Heat and Power Company, was elected by acclamation, and in conformity with the Pension Regulations would hold office for one year, also dating from November 1st, 1946.

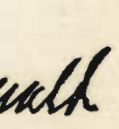
In accordance with the terms of Section 54 of the Pension Regulations, it is incumbent upon the Commission to have an actuarial examination of the Pension Fund made and reported upon every five years. In order to determine the present status of the Fund, statistical data respecting all employees is being compiled for submission to an actuary. Pending this actuarial report, and based upon a report that the old Pension Fund of Montreal Light, Heat & Power Consolidated was estimated to be deficient by an amount of $750,000, and also in conformity with the law authorizing the creation of the Pension Fund, the Commission and Company have transferred $1,130,000 from their reserves to the credit of the Pension Fund to cover the said deficiency of $750,000 and the amount necessary to make up the contribution by the Commission ($350,000) and by Beauharnois ($30,000) at 6% of employees' salaries between April 15th, 1944 and 1946.

The value of the assets in the Pension Fund when assumed by Hydro-Quebec was approximately $1,500,000.00. This fund has been built up to some $4,142,000.00 as indicated on the attached balance sheet, through the aforementioned transfer of funds by the Commission, revenue from both employer's and employees' contributions, interest on investments, profit from sale of securities over purchase price and the inclusion of an amount representing the arrears of contributions which the employees have undertaken to repurchase.

The total amount of all arrears, including interest thereon, the repayment of which was contracted for by the employees, amounted to $1,033,877.07. As of December 31st, 1946, the amount of the employees' contingent liability to the Pension Fund in respect of such arrears, amounts to $956,236.53.

There is attached hereto Balance Sheet of the Pension Fund as at December 31st, 1946, compiled and prepared by the Commission's Comptroller, Mr. R. W. Louthood.

Respectfully submitted,



Chairman, Pensions Committee.

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

Montreal, March 12th, 1947.

Mr. L. E. POTVIN, President,
Quebec Hydro-Electric Commission.

Dear Sir,

I submit herewith the financial statements and Auditors' certificates for the year 1946, together with appropriate comments and statistics.

Yours very truly,

R. W. Boucherville

Comptroller.

Schedule "A"

INTERIM BALANCE SHEET

of the

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

as at December 31st, 1946

Interim Balance Sheet

ASSETS

Fixed Assets:		
Properties and Plant —		
Properties acquired from Montreal Light, Heat & Power Consolidated and Montreal Island Power Company on April 14th, 1944, under the Act, 8 George VI, Ch. 22 and amendments at values based on original cost, as established by independent engineers		$100,645,155.77
Additions (net) since April 15th, 1944		3,024,358.19
		$103,669,513.96
Less: Depreciation as at April 14th, 1944 as established by independent engineers	$ 43,324,480.00	
Reserves for Renewals, since April 15th, 1944	7,215,651.49	50,540,131.49
		$ 53,129,382.47
Compensation of 10% for expropriation	$ 5,737,172.00	
Less: Transferred from Reserve for Amortization	5,737,172.00	—
Suspense accounts, representing the excess of debt assumed over the value of plant and properties as at April 14th, 1944 based on depreciated original cost, as established by independent engineers. Subject to the final determination of the indemnities and interest thereon under the provisions of the Act, 8 George VI, Ch. 22, and amendments, this amount is to be accounted for by Montreal Light, Heat & Power Consolidated and by bondholders of Montreal Island Power Company respectively		29,764,476.19
Advances to Beauharnois Light, Heat and Power Company		30,040,000.00
Current Assets:		
Cash on hand and in Banks	$ 3,232,818.78	
Accounts Receivable	3,197,564.81	
Unbilled Accounts Receivable (estimate)	1,279,534.00	
Inventories as determined and certified by the management	883,325.00	
Deferred and Prepaid Charges	360,594.31	8,953,836.90
Funds held for Bondholders:		
Funds in hands of Trustees	$ 692,610.76	
Cash held for payment of interest on Funded Debt, due January 1st, 1947	1,191,057.38	1,883,668.14
Cash held for Customers' Deposits		2,348,328.09
Pension Fund Assets (as per contra)		4,127,736.37
Other Investments — Bonds (at book value)		891,000.00
		$131,138,428.16

NOTE.—Pursuant to the provisions of an act to establish the Quebec Hydro-Electric Commission, 8 George VI, Ch. 22, as amended by 9 George VI, Ch. 30, from and after the 15th of April 1944, all the shares of the Capital Stock of Beauharnois Light, Heat and Power Company, consisting of 715,779 no-par-value common shares, became the property of the Quebec Hydro-Electric Commission. As the value of these shares has not yet been determined, the above Interim Balance Sheet does not take them into consideration. Consequently, the assets and liabilities of Beauharnois Light, Heat and Power Company are not included above, but are reported on separately, together with the Income and Expense Account of that Company, for the year ended December 31st, 1946, on a consolidated basis.

Approved on behalf of the Commission:

(Signed) L. E. POTVIN, *President,*

(Signed) G. C. MCDONALD, *Commissioner.*

at December 31st, 1946

LIABILITIES

Funded Debt:		
Assumed, subject to the provisions of the Act, 8 George VI, Ch. 22 and amendments.		
Montreal Light, Heat & Power Consolidated:		
First Mortgage and Collateral Trust Bonds:		
3½% — 1956	$ 9,091,000.00a	
3½% — 1960	5,740,000.00a	
3½% — 1961	8,587,650.00a	
3½% — 1963	18,000,000.00a	
4% — 1969	13,000,000.00a	
3½% — 1973	22,255,300.00a	
Certificates:		
3% — 1949	6,121,050.00	
Montreal Island Power Company:		
First Mortgage Sinking Fund Bonds		
Series "A" 5½% — 1957	8,747,500.00	$ 91,542,500.00
Quebec Hydro-Electric Commission Debentures: (guaranteed by the Province of Quebec)		
Series "A" 2⅛% — 1947-1953	$ 3,500,000.00	
Series "B" 2¾% — 1954-1959	4,500,000.00	
Series "C" 3% — 1960	1,000,000.00	9,000,000.00
		$100,542,500.00
Current Liabilities:		
Accounts Payable	$ 1,692,387.64	
Accrued Liabilities, including interest on Funded Debt, (excluding amount payable January 1st, 1947)	578,747.52	2,271,135.16
Interest on Funded Debt due January 1st, 1947		1,191,057.38
Customers' Deposits (including provision for accrued interest) as per contra		2,348,328.09
Hydro-Quebec and Beauharnois Light, Heat and Power Company Employees' Pension Fund (as per contra)		4,127,736.37
Reserves:		
Investment equalization	$ 200,195.00	
Amortization	1,530,828.00	
Deferred Maintenance	4,000,000.00	
Improvements	5,000,000.00	
Contingencies	4,926,648.16	
Stabilization of rates	5,000,000.00	20,657,671.16
		$131,138,428.16

a — The following securities are held in escrow by Trustee as collateral guarantee:

186,723	shares Montreal Light, Heat & Power Company — $100.00 p.v. each
88,522	shares Cedars Rapids Manufacturing & Power Co. — $100.00 p.v. each
74,533	shares Montreal Gas Company — $40.00 p.v. each
$30,794,800.	par value Beauharnois Light, Heat and Power Company First Mortgage Bonds — 4½% — 1973
5,826,000.	par value Montreal Island Power Company First Mortgage Bonds — 5½% — 1957
11,592,000.	par value Dominion of Canada Bonds — 1¾% November 1, 1949
2,366,000.	par value Dominion of Canada Bonds — 1¾% November 1, 1950
18,682,021.50	— cash

Subject to our report of even date.

(S i g n e d)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Chartered Accountants.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Chartered Accountants.

Montreal, March 7th, 1947.

AUDITORS' REPORT

We have audited the books and accounts of the Quebec Hydro-Electric Commission for the year ended December 31st, 1946. We have obtained all the information and explanations which we have required. In connection with our examination, we reviewed the systems of internal control and the accounting procedures of the Commission so as to satisfy ourselves as to the adequacy of our audit, which was made in accordance with generally accepted auditing standards applicable in the circumstances, but we did not make a detailed audit of all transactions.

We are of the opinion that the Interim Balance Sheet and the related statement of Revenue and Expenses, forming the Report of the Commission, exhibit (subject to the final determination of the indemnities and interest thereon covering the expropriations made pursuant to the provisions of an Act to establish the Quebec Hydro-Electric Commission, 8 George VI, ch. 22, and amendments) a true and correct view of the financial position of the Quebec Hydro-Electric Commission as at December 31st, 1946, and the results of its operations for the period under review, according to the information and explanations given to us, and as shown by the books of the Commission.

In our opinion, based on our examination and subject to the above remarks, the aforesaid report of the Commission is correct and the operations of the Commission for the year ended December 31st, 1946, have been carried on in conformity with the law.

(S i g n e d)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Chartered Accountants.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Chartered Accountants.

Montreal, March 7th, 1947.

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION
COMMENTS ON BALANCE SHEET
DECEMBER 31st, 1946

This Balance Sheet includes the assets and liabilities of Montreal Light, Heat & Power Consolidated and its subsidiaries mentioned in the Act, 8 George VI, Ch. 22, as amended, but not the assets and liabilities of Beauharnois Light, Heat and Power Company nor of its subsidiaries.

Following are detailed explanations of the items which make up this Balance Sheet:

Properties and Plant **$100,645,155.77**

This item represents the value of the properties acquired from Montreal Light, Heat & Power Consolidated and Montreal Island Power Company on April 14th, 1944, under the Act, 8 George VI, Ch. 22 and amendments, at values based on original cost, as established by independent engineers, as follows:

Montreal Light, Heat & Power Consolidated properties	$ 90,882,831.00
less: value of automobiles as at April 14th, 1944 previously credited	51,044.23
	$ 90,831,786.77
Montreal Island Power Company properties	9,813,369.00
	$100,645,155.77

This item may be further detailed as follows:

Montreal Light, Heat & Power Consolidated

	Residual original cost	Depreciated cost	Amount of Depreciation
Electric properties on the agreed physical inventory as of December 31st, 1939	$ 68,593,785.00	$ 34,345,280.00	$ 34,248,505.00
Additions December 31st, 1939 to April 14th, 1944	4,499,216.00	4,328,358.00	170,858.00
Total Electric properties	$ 73,093,001.00	$ 38,673,638.00	$ 34,419,363.00
Gas properties	17,789,830.00	11,038,077.00	6,751,753.00
Total M. L. H. & P. Consolidated properties	$ 90,882,831.00	$ 49,711,715.00	$ 41,171,116.00
Montreal Island Power Company	$ 10,358,369.00	$ 8,068,755.00	$ 2,289,614.00
less: non-productive property	545,000.00	408,750.00	136,250.00
	$ 9,813,369.00	$ 7,660,005.00	$ 2,153,364.00

Additions (net) since April 15th, 1944 ..... **$ 3,024,358.19**

These additions are detailed as follows:

Electricity:	December 31, 1945	Additions for year	December 31, 1946	
Generation	$ 2,025.79	$ 13,152.80	$ 15,178.59	
Transmission	26,130.46	150,560.46	176,690.92	
Substations	227,156.96	486,089.19	713,246.15	
Distribution	751,755.97	799,750.70	1,551,506.67	
Utilization	2,904.43	4,844.64	7,749.07	
Unallocated	92,884.34		92,884.34	
	$ 1,102,857.95	$ 1,454,397.79	$ 2,557,255.74	
less: contributions in aid of construction	31,288.55	9,469.85	21,818.70	
Forward	$ 1,071,569.40	$ 1,463,867.64	$ 2,535,437.04	$ 2,535,437.04

Forward	$ 1,071,569.40	$ 1,463,867.64	$ 2,535,437.04	$ 2,535,437.04
Gas:				
Distribution	$ 387,751.64	$ 330,215.81	$ 717,967.45	
less: contributions in aid of construction	89,555.81	78,760.03	168,315.84	
	$ 298,195.83	$ 251,455.78	$ 549,651.61	549,651.61
General	46,635.25	15,638.87	62,274.12	62,274.12
	$ 1,416,400.48	$ 1,730,962.29	$ 3,147,362.77	$ 3,147,362.77a
Less Sundry sales	67,327.32	55,677.26	123,004.58	123,004.58
	$ 1,349,073.16	$ 1,675,285.03	$ 3,024,358.19	$ 3,024,358.19

a—Includes work in progress.

Depreciation (as at April 14th, 1944) ..... $ 43,324,480.00

This item represents the Depreciation on Montreal Light, Heat & Power Consolidated and Montreal Island Power Company properties as at April 14th, 1944, as established by independent engineers, as follows:

Montreal Light, Heat & Power Consolidated properties	$ 41,171,116.00
Montreal Island Power Company properties	2,153,364.00
	$ 43,324.480.00

Reserve for Renewals ..... $ 7,215,651.49

This item represents the amount provided for this reserve since April 15th, 1944. This provision is based on the value of the properties acquired plus the additions since April 15th, 1944, adjusted to December 31st, 1946 and on the life expectancy of these assets, as determined by independent engineers.

Compensation of 10% for Expropriation ..... $ 5,737,172.00

This item represents the amount of compensation payable for forcible repayment of capital in accordance with the provisions of the Act, 8 George VI, Ch. 22, and amendments, based on the value of properties acquired, as above.

Montreal Light, Heat and Power Consolidated 10% of net value of $49,711,715.00	$ 4,971,171.50
Montreal Island Power Company 10% of net value of $7,660,005.00	$ 766,000.50
	$ 5,737,172.00

Suspense Accounts, Montreal Light, Heat & Power Consolidated and Montreal Island Power Company ..... $ 29,764,476.19

This item represents the amount to be accounted for by the above companies in accordance with the provisions of the Act, 8 George VI, Ch. 22 and amendments, and is made up as follows:

Net liabilities assumed			$ 92,822,323.96
Deduct:			
Montreal Light, Heat & Power Consolidated—			
Net value of properties	$ 49,711,715.00		
less previously credited	51,044.23		
	$ 49,660,670.77		
Compensation 10%	4,971,171.50	$ 54,631,842.27	
Montreal Island Power Company			
Net value of properties	$ 7,660,005.00		
Compensation 10%	766,000.50	8,426,005.50	63,057,847.77
			$ 29,764,476.19

Advances to Beauharnois Light, Heat and Power Company ..... **$ 30,040,000.00**

This represents loans made by Quebec Hydro-Electric Commission to Beauharnois Light, Heat and Power Company for the purpose of providing the latter with sufficient funds to redeem part of its funded debt.

The balance at December 31st, 1945 was ..... which bears interest at the rate of 3% per annum and is reimbursable at not less than $500,000. per annum.	$ 12,000,000.00
Reimbursed in 1946	500,000.00
	$ 11,500,000.00
Advanced during year —	
2 1/8% loan	3,500,000.00
2 3/4% loan	4,500,000.00
3% loan	10,540,000.00
	$ 30,040,000.00

Cash on hand and in Banks ..... **$ 3,232,818.78**

This amount represents the total cash on hand and in Banks available for general purposes of administration, after deducting $1,191,057.38 applied to the payment of interest due January 1st, 1947, $2,348,328.09 applied to Customers' Deposits and $187,127.79 applied to Pension Fund Assets.

Accounts Receivable ..... **$ 3,197,564.81**

This amount includes:	
Customers' Accounts — Receivable	$ 2,798,929.11
Instalment Sales — Unbilled balance	10,342.52
Associated Reciprocal Exchanges, amount of accrued reserve	19,846.27
Beauharnois Light, Heat and Power Company	11,282.41
Accrued interest on investments	171,441.66
Employees' Housing loans	116,103.00
Balances due on properties sold	48,551.84
Sundry Accounts Receivable	21,068.00
	$ 3,197,564.81

Unbilled Accounts Receivable (estimate) ..... **$ 1,279,534.00**

This item represents the estimate of electricity and gas consumed and for which meters have not been read (and consequently unbilled) as at December 31st, 1946.

Inventories ..... **$ 883,325.00**

This amount includes the following items:	
Supplies	$ 750,395.63
Automobiles and Trucks (less depreciation)	73,294.83
Compressors	19,207.94
Office Equipment (less depreciation)	40,426.60
	$ 883,325.00

Deferred and Prepaid Charges ..... **$ 360,594.31**

This amount is detailed as follows:	
Prepaid Taxes	$ 263,399.43
Prepaid Rentals	11,511.36
Prepaid Insurance	33,055.09
Prepaid Conduit Rentals	39,629.45
Sundry Prepayments	12,998.98
	$ 360,594.31

Funds in hands of Trustees ..... $ 692,610.76

This amount represents funds held by Trustees for Bondholders as follows:

Sinking Funds	$ 605,814.48
Proceeds of mortgaged property sold and held by Trustees, in accordance with Trust Deeds	86,796.28
	$ 692,610.76

Cash held for payment of Bond Interest ..... $ 1,191,057.38

This amount represents that portion of cash on hand held for payment of interest on Funded Debt, due January 1st, 1947.

Cash held for Customers' Deposits ..... $ 2,348,328.09

This amount represents that portion of cash on hand held for payment of Customers' Deposits.

Pension Fund Assets ..... $ 4,127,736.37

See details under Pension Fund Balance Sheet, Schedule M.

Other Investments ..... $ 891,000.00

This item consists of $891,000. par value Montreal Light, Heat and Power Consolidated First Mortgage and Collateral Trust Bonds 3½% — 1973.

Funded Debt (assumed) ..... $ 91,542,500.00

The funded debt assumed, as at December 31st, 1945, was		$ 92,003,500.00
Present figure		91,542,500.00
Difference		$ 461,000.00

represented by the following amounts retired during the year in accordance with Trust Deeds:

Montreal Light, Heat & Power Consolidated Bonds	3½% — 1956	$ 196,000.00
" " " " " "	3½% — 1960	70,000.00
Montreal Island Power Company Bonds	5½% — 1957	112,000.00
Provincial Light, Heat & Power Company Bonds	5% — 1946	83,000.00
		$ 461,000.00

Funded Debt (Hydro-Quebec Debentures) ..... $ 9,000,000.00

This item represents the amount of debentures issued during the year.

Accounts Payable ..... $ 1,692,387.64

This amount is detailed as follows:

Power Purchased:		
Canadian Light & Power Company	$ 25,000.00	
Beauharnois Light, Heat and Power Company	220,597.33	
Shawinigan Water & Power Company	227,675.01	$ 473,272.34
Gas Purchased: Montreal Coke and Manufacturing Co.		244,703.78
Canadian General Electric Co.		39,450.89
Canadian Westinghouse Co.		28,414.13
Aluminum Co. of Canada		53,573.02
Northern Electric Co.		45,553.32
Dominion of Canada:		
Export duty	$ 16,193.95	
Sales tax collections	84,868.17	
Sundry	6,446.75	107,508.87
Province of Quebec:		
Sales tax collections	$ 62,720.72	
Royalties	92,369.48	
Re: Hydro-Electric plant — Upper Ottawa River	30,008.99	185,099.19
Wages payable		133,857.58
Sundry accounts payable		380,954.52
		$ 1,692,387.64

Accrued Liabilities ..... $ 578,747.52

This amount includes the following:

Village of Senneville 5½% Bonds	$ 3,000.00
Prepayments for work to be done for customers	2,566.86
Accrued Municipal and School Taxes	81,036.01
Royalties accrued	3,750.00
Conduit and pole rental and tree trimming charges accrued	7,753.32
Provision for pavement repairs	13,471.08
Audit fees accrued	15,000.00
Contribution in aid of Construction from M. L. H. & P. Consolidated — refundable	77,138.04
Accrued interest on funded debt to December 31st, 1946 (exclusive of amount due January 1st, 1947)	313,916.66
Reserve for Workmen's Compensation	54,599.17
Sundry Accounts	6,516.38
	$ 578,747.52

Interest on Funded Debt due January 1st, 1947 ..... $ 1,191,057.38

This item represents accrued interest on Funded Debt, payable on January 1st, 1947.

Customers' Deposits ..... $ 2,348,328.09

This amount represents Customers' Deposits and is detailed as follows:

Deposits (ordinary)	$ 1,751,945.67
Deposits (mains and services)	20,212.14
Accrued Interest to December 31st, 1946	576,170.28
	$ 2,348,328.09

Hydro-Quebec & Beauharnois Light, Heat and Power Company Employees' Pension Fund		$ 4,127,736.37

See details under Pension Fund Balance Sheet, Schedule M.

Reserves		**$ 20,657,671.16**
For comparative purposes, to the amount of		$ 20,657,671.16
should be added the following items deducted from the assets:		
Reserve for Renewals		$ 7,215,651.49
Reserve for Amortization		5,737,172.00
		$ 33,610,494.65
Amount at December 31st, 1945		23,288,185.13
a difference of		$ 10,322,309.52
made up as follows:		
Charges to Revenue account for year		$ 10,904,126.00
Interest credited to Reserves		698,645.55
Investment equalization reserve		200,195.00
		$ 11,802,966.55
less charges for year, including transfer of $1,100,000.00 to Pension Fund		1,480,657.03
		$ 10,322,309.52
The amount of $33,610,494.65 has been utilised as follows:		
Additions to Property		$ 3,024,358.19
Advances (net) to Beauharnois Light, Heat and Power Company		21,040,000.00
Funded Debt assumed retired	$ 1,603,500.00	
Less: Sinking Funds used	187,369.68	1,416,130.32
Increase in Sinking Funds in hands of Trustee		601,348.63
Working Capital — current assets	$ 8,953,836.90	
— current liabilities	2,271,135.16	
	$ 6,682,701.74	
Less: automobile item	51,044.23	
	$ 6,631,657.51	
Add: Senneville bonds	6,000.00	6,637,657.51
Investments		891,000.00
		$ 33,610,494.65

Schedule "B"

STATEMENT OF REVENUE AND EXPENSES

of the

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

for the year ended December 31st, 1946

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

STATEMENT OF REVENUE AND EXPENSES

for year ended December 31st, 1946

REVENUE		
Electricity:		
Domestic	$ 5,181,851.96	
Commercial	6,024,766.97	
Industrial	7,569,175.35	
Municipal — Power	603,121.32	
Street Lighting	411,789.69	
Transportation	1,254,107.21	
Wholesale	330,021.66	
Export — Primary	1,379,389.55	
Secondary	58,423.96	
Industrial — Secondary	183,725.66	
Wholesale — Secondary	371,129.51	$23,367,502.84
Gas:		
Domestic	$ 5,017,069.07	
Industrial	1,651,369.24	6,668,438.31
Other Operating Income		467,625.40
		$30,503,566.55
EXPENSES		
Operating, Maintenance, Administration and other current expenses	$12,315,503.70	
Municipal and School Taxes	677,211.63	
Interest	3,806,725.22	
Educational Tax	2,800,000.00	
Provisions for Renewals	2,065,651.49	
Provisions for Amortization	1,500,000.00	23,165,092.04
		$ 7,338,474.51
Provisions for:		
Stabilization of rates	$ 1,910,000.00	
Contingencies	2,080,823.26	
Deferred Maintenance	922,651.25	
Improvements	2,425,000.00	$ 7,338,474.51

Subject to our report of even date.

(S i g n e d)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Chartered Accountants.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Chartered Accountants.

Montreal, March 7th, 1947.

7338
1500
2800
11638

DETAILS OF REVENUE AND EXPENSES

of the

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

for the year ended December 31st, 1946

Other Operating Revenue			$ 467,625.40
This amount is detailed as follows:			
Merchandising (net)			$ 97,253.94
Rentals		$ 214,611.71	
Less: Amount charged to operations		117,824.04	96,787.67
Sundry sales charges (net)			12,286.11
Discounts collected			189,172.28
Steam Heating			29,758.39
Discounts on Purchases			7,706.14
Commission on Sales tax collections			14,198.26
Penalties on electricity and gas consumption			553.00
Pole rental			15,477.44
Water sold			4,432.17
			$ 467,625.40

Operating, Maintenance, Administration and Other Current Expenses			$12,315,503.70
This item includes:			
Electricity:			
Generation		$ 598,062.70	
Power Purchased:			
Beauharnois	$ 2,540,596.27		
C. L. & P. Company	300,000.00		
Shawinigan	2,035,700.04	4,876,296.31	
Transmission		69,848.92	
Substations		355,393.43	
Distribution		780,315.67	
Street Lighting		140,626.14	
Superintendence		317,444.40	$ 7,137,987.57
Gas:			
Gas Purchased (Mtl. Coke & Mfg. Company)		$ 2,725,745.53	
Holder stations		104,455.50	
Distribution		434,346.10	
Superintendence		70,101.32	3,334,648.45
General:			
General Administration		$ 447,416.53	
Payments made to Pensioners and contribution to Pension Fund		112,526.63	
Customer expense, billing and collection		1,019,793.32	
Publicity		41,302.62	
Employee Relations		54,805.37	
Public Relations		7,009.83	
Merchandising expense		147,475.05	
Operation and maintenance of office building, uptown store, machine shop and other auxiliary plant		130,362.37	1,960,691.72
	Forward		$12,433,327.74

Forward		$12,433,327.74
Less: Rentals of Commission property included in above (see contra in other operating revenue)		117,824.04
		$12,315,503.70

Municipal and School Taxes ..... $ 677,211.63

This item represents Municipal and School taxes covering the period under review.

Interest ..... $ 3,806,725.22

This item is made up as follows:

Interest on Funded Debt	$ 3,458,363.74	
" on deposits	68,177.67	
" on reserves	698,645.55	
Premiums on bonds retired	7,357.50	
U.S. Exchange	7,730.58	
	$ 4,240,275.04	
Less: Interest revenue	433,549.82	$ 3,806,725.22

Schedule "C"

ANALYSIS OF

ELECTRICITY AND GAS SALES

for the year 1946

IN THE TERRITORY SERVED BY THE
QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

ANALYSIS OF ELECTRICITY SALES - 1946

Service	Customers	KWH	Amount	per KWH
				¢
Domestic	259,032	253,828,661	$ 5,181,851.96	2.0415
Commercial	38,376	289,271,387	6,024,766.97	2.0827
Industrial	5,523			
Primary		708,657,326	7,569,175.35	1.0681
Secondary		195,301,013	183,725.66	.0940
Municipal				
Power	26	116,450,972	603,121.32	.5179
Street Lighting	18	17,539,080	411,789.69	2.3478
Transportation				
Street Railway and Busses	1	166,168,980	1,058,570.44	.6370
Other Railways	2	20,474,084	195,536.77	.9550
Wholesale				
Municipalities	4	32,620,000	223,118.94	.6839
Public Services	4			
Primary		12,895,504	106,902.72	.8290
Secondary		603,954,892	371,129.51	.0614
Export — U.S.A.	1			
Primary		732,366,074	1,379,389.55	.1883
Secondary		35,842,926	58,423.96	.1629
	302,987	3,185,370.899	$23,367,502.84	.7335

SUMMARY

Primary — Ordinary	1,617,905,994	$21,374,834.16	1.3211
Export — U.S.A.	732,366,074	1,379,389.55	.1883
Total	2,350,272,068	$22,754,223.71	.9681
Secondary — Ordinary	799,255,905	$ 554,855.17	.0694
Export — U.S.A.	35,842,926	58,423.96	.1629
Total	835,098,831	$ 613,279.13	.0734
Grand Total	3,185,370,899	$23,367,502.84	.7335

KWH per customer — Domestic 980 Commercial 7538

Revenue per customer — Domestic $ 20.00 Commercial $156.99

ANALYSIS OF GAS SALES - 1946

Service	Customers	Cubic Feet	Amount	Per 1000 Cu. Ft.
Domestic	206,312	4,706,911,000	$ 5,017,069.07	$1.07
Commercial	14,024	1,784,344,000	1,651,369.24	.93
	220,336	6,491,255,000	$ 6,668,438.31	$1.03
NOTE: Included in above sales:				
House Heating	813	403,209,000	$ 202,708.41	.50

C.F. per customer — Domestic 22,814 Commercial 127,163

Revenue per customer — Domestic $ 24.31 Commercial $117.75

Schedules "D" and "E"

PRODUCTION STATISTICS

of the properties of the

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

for the year 1946

"D" — ELECTRICITY "E" — GAS

PRODUCTION STATISTICS - 1946

ELECTRICITY

Generated:	Kilowatt-hours	
Chambly	37,171,800	
Cedars	1,168,980,500	
Rivière-des-Prairies	262,780,600	1,468,932,900
Purchased:		
S. W. & P. Co.	644,565,060	
C. L. & P. Co.	84,767,000	
Beauharnois — Primary	942,553,734	
Secondary	289,544,888	1,961,430,682
		3,430,363,582
Used for Production		22,300,390
		3,408,063,192
Sales		3,185,370,899
Losses — 6.53%		222,692,293
	KW	
System Peak — Primary	520,570	
Secondary	48,970	
	569,540	

Electricity customers	302,987	Active electric meters	321,977
Connections (December 31st, 1946)	309,022	Annual load factor	74.8%

PRODUCTION STATISTICS - 1946

GAS

	Cubic Feet	
Gas purchased	6,900,556,000	
Gas sold	6,491,255,000	
Losses — 5.93%	409,301,000	
Average calorific value of gas sold	465	B.T.U.
Specific gravity of gas sold	0.55	
Maximum 24 hour send out	22,490,000	C.F.
Gas customers	220,336	
Connections (December 31st, 1946)	224,400	
Active meters	226,098	

Schedule "F"

CONSOLIDATED BALANCE SHEET

as at December 31st, 1946

of

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

AND SUBSIDIARY COMPANIES

Consolidated Balance Shee

ASSETS

Fixed Assets:			
Properties and Plant —			
Value as at April 14th, 1944 based on original cost as established by independent engineer		$77,426,675.00	
Additions (net) since April 15th, 1944		1,272,779.97	
		$78,699,454.97	
Less: Depreciation as at April 14th, 1944 as established by independent engineer	$10,507,611.00		
Reserve for Renewals, since April 15th, 1944	3,636,279.08	14,143,890.08	$64,555,564.89
Current Assets:			
Cash on hand and in Banks		$ 2,446,091.23	
Accounts Receivable		658,669.86	
Inventories		9,251.99	
Deferred and Prepaid Charges		95,078.49	3,209,091.57
Unamortized Premium on bonds redeemed			522,000.00
Capital Deficiency:			
Compensation of 10% for expropriation		$ 6,691,906.40	
Deficit in Property and Plant account, after deducting the above compensation	$ 6,554,113.63		
less: Capital Stock — represented by 715,779 no-par-value common shares	4,000,000.00	2,554,113.63	
		$ 9,246,020.03 a	
less: Reserve for Amortization		3,269,250.93	$ 5,976,769.10
			$74,263,425.56

a — Amount subject to final determination of value of shares, under the provisions of the Act, 8 George VI, Ch. 22, and amendments.

Approved on behalf of the Directors:

(Signed) L. E. POTVIN, *President,*

(Signed) G. C. MCDONALD, *Director.*

T AND POWER COMPANY

Y COMPANIES

ıs at December 31st, 1946

LIABILITIES

Funded Debt:		
First Mortgage Bonds:		
4½% — 1973		$39,955,900.00
Advances from Quebec Hydro-Electric Commission, represented by promissory notes		
3% repayable $500,000. per annum	$11,500,000.00	
2⅛%	3,500,000.00	
2¾%	4,500,000.00	
3%	10,540,000.00	30,040,000.00
Current Liabilities:		
Accounts Payable	$ 87,263.41	
Interest on Funded Debt, due January 1st, 1947	899,007.75	
Accrued Liabilities	781,254.40	1,767,525.56

Under the Dominion Excess Profits Tax Act, Beauharnois Light, Heat and Power Company has made application to the Minister of National Revenue for a reference to the Board of Referees to determine the standard profits of that Company. Pending decision by the Board of the Company's claim, Dominion Income and Excess Profits Taxes for the year 1943 of Beauharnois Light, Heat and Power Company were paid at the minimum rate of forty per cent.

Reserve for Contingencies, including deferred maintenance	2,500,000.00
	$74,263,425.56

Subject to our report of even date.

(Signed)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Chartered Accountants.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Chartered Accountants.

Montreal, March 7th, 1947.

AUDITORS' REPORT

We have audited the books and accounts of Beauharnois Light, Heat and Power Company and its subsidiary companies for the year ended December 31st, 1946. We have obtained all the information and explanations which we have required. In connection with our examination, we reviewed the systems of internal control and the accounting procedures of these companies so as to satisfy ourselves as to the adequacy of our audit, which was made in accordance with generally accepted auditing standards applicable in the circumstances, but we did not make a detailed audit of all transactions.

We are of the opinion that the attached consolidated Balance Sheet and the related consolidated statement of Revenue and Expenses exhibit a true and correct view of the consolidated financial position of Beauharnois Light, Heat and Power Company and its subsidiary companies as at December 31st, 1946, and the consolidated result of operations for the period under review, according to the information and explanations given to us, and as shown by the books of the companies.

In our opinion, based on our examination and subject to the above remarks, the operations of Beauharnois Light, Heat and Power Company and subsidiary companies during the year ended December 31st, 1946, have been carried on in conformity with the law.

(S i g n e d)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Chartered Accountants.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Chartered Accountants.

Montreal, March 7th, 1947.

COMMENTS ON THE CONSOLIDATED BALANCE SHEET

of the

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

at December 31st, 1946

This Balance Sheet includes all the assets and liabilities of Beauharnois Light, Heat and Power Company and its subsidiary Companies.

The subsidiary companies are the following:

Beauharnois Land Company

Coteau Rapids Transmission Company Limited

The Beauharnois Land Company was organized for the specific purpose of holding properties acquired for various purposes during the development of Beauharnois, in order that they could be resold, in whole or in part, without being subject to the Trust Deeds of the Beauharnois Light, Heat and Power Company.

The Coteau Rapids Transmission Company Limited, which has a federal charter, was organized to act as owner of the Beauharnois-Ontario Transmission Line (re Ontario-Hydro Contract) and as such, supply electric power to Ontario.

The Marquette Construction Corporation, a company organized in the United States for the special purpose of purchasing the heavy equipment required for the construction of the canal, the dam and the generating station of the Beauharnois Light, Heat and Power Company, having disposed of all its assets, was wound up and a certificate of dissolution was accordingly granted to it.

The items in the balance sheet are detailed as follows:

Properties and Plant (as at April 14th, 1944) ..... **$ 77,426,675.00**

This item represents the value of the properties and plant, as at April 14th, 1944, based on original cost, as established by an independent engineer, subject to the provisions of the Act, 8 George VI, Ch. 22, and amendments, as follows:

Original cost new	$ 77,426,675.00
Original cost depreciated to April 14th, 1944	66,919,064.00
Depreciation	$ 10,507,611.00

Additions (net) since April 15th, 1944 ..... **$ 1,272,779.97**

Generation:

Land and Servitudes	$	33,470.77
Power House Building		4,085.99
Excavation and Embankments		979,641.17
Diversions		2.10
Control Works		6,998.17
Remedial Works		59,659.19
Forward	$	1,083,857.39

Additions (net) since April 15th, 1944 (continued)			**$ 1,272,779.97**
Generation (Cont'd)	Forward	$ 1,083,857.39	
Dams and Waste Gates		2,696.24	
Tail Race		29,353.37	
Turbines and Accessories		558.57	
Electrical Accessory Equipment		4,614.51	
Sundry Equipment		1,022.50	$ 1,063,395.84
Transformation			68,283.68
Transmission			14,346.81
Distribution			6,498.77
General:			
Land and Houses sold		$ 13,076.16	
Automobiles		1,960.67	
Office Equipment		180.00	15,216.83
Undistributed:			
Engineering and Administration		$ 100,749.87	
Insurance		80,359.63	
Construction Equipment sold		40,338.11	140,771.39
			$ 1,278,079.66
Less: Contributions in Aid of Construction			5,299.69
			$ 1,272,779.97

Depreciation (as at April 14th, 1944) **$ 10,507,611.00**

This item represents the amount of depreciation on properties as at April 15th, 1944 as established by an independent engineer.

Reserve for Renewals, since April 15th, 1944 **$ 3,636,279.08**

This amount represents the amount provided for this reserve since April 15th, 1944. This provision is based on the value of the properties as stated above, plus the additions since April 15th, 1944 to December 31st, 1946, and on the life expectancy of these assets, as determined by independent engineers, and adjusted to December 31st, 1946.

Cash on hand and in Banks **$ 2,446,091.25**

This amount represents the total cash on hand and in Banks as at December 31st, 1946.

Accounts Receivable **$ 658,669.86**

This amount is detailed as follows:

Customers' Accounts — receivable	$ 604,590.99
Lynn McLeod Engineering Supplies Co.	16,253.16
Province of Quebec — Dept. of Agriculture	7,400.00
Employees Housing Loans	5,214.49
Sundry	25,211.22
	$ 658,669.86

Inventories ..... $ 9,251.99

This item includes the following:

Automobiles — less depreciation	$ 8,622.32
Office Equipment	506.17
Tools	123.50
	$ 9,251.99

Deferred and Prepaid Charges ..... $ 95,078.49

This amount consists of the following:

Prepaid Taxes	$ 11,848.57
Prepaid Insurance	7,268.89
Prepaid Rentals (water power)	75,961.03
	$ 95,078.49

Unamortized Premium on Bonds redeemed ..... $ 522,000.00

This item represents the premium of 3% on $18,000,000. First Mortgage Bonds —4½% — 1963 redeemed during the year, or	$ 540,000.00
less: charged to expenses	18,000.00
	$ 522,000.00

Compensation of 10% for expropriation ..... $ 6,691,906.40

This item represents the amount of compensation payable for forcible repayment of capital in accordance with the provisions of the Act, 8 George VI, Ch. 22, and amendments. The amount is based on 10% of the net value of the properties, i.e. $66,919,064.00.

Deficit in Property and Plant account ..... $ 6,554,113.63

The amount of this deficit is arrived at as follows:

Value of properties and plant as shown in books at April 14th, 1944		$ 89,222,394.81
less: depreciation as shown in books at that date		9,057,310.78
		$ 80,165,084.03
Value at original cost as established by independent engineer	$ 77,426,675.00	
less: depreciation	10,507,611.00	
	$ 66,919,064.00	
10% Compensation	6,691,906.40	73,610,970.40
		$ 6,554,113.63

Capital Stock ..... $ 4,000,000.00

This amount indicates the value at which the 715,779 no-par-value common shares were carried in the books at December 31st, 1943.

Funded Debt ..... $ 39,955,900.00

This item reflects a decrease of $18,000,000.00 from December 31st, 1945 representing the redemption during the year of 4½% First Mortgage Bonds maturing in 1963, in like amount.

Advances from Quebec Hydro-Electric Commission ..... $ 30,040,000.00

This item represents advances made by the Quebec Hydro-Electric Commission for the purpose of providing this Company with sufficient funds to redeem part of the funded debt, and is represented by promissory notes:

Advances at 3% as at December 31st, 1945, reimbursable at not less than $500,000. per annum	$ 12,000,000.00
less reimbursed during year	500,000.00
	$ 11,500,000.00
Advances during year:	
2⅛%	3,500,000.00
2¾%	4,500,000.00
3%	10,540,000.00
	$ 30,040,000.00

Accounts Payable ..... $ 87,263.41

This amount includes the following items:

Hydro-Quebec	$ 9,930.41
Wages payable	26,146.18
Sundry accounts	51,186.82
	$ 87,263.41

Interest on Funded Debt, due January 1st, 1947 ..... $ 899,007.75

This amount represents interest accrued on Funded Debt, payable January 1st, 1947.

Accrued Liabilities ..... $ 781,254.40

This amount is composed of the following:

Retention on Contracts:		
Canadian Dredge & Dock Company	$ 66,484.44	
Marine Industries Limited	316,326.68	$ 382,811.12
Workmen's Compensation Awards		5,994.58
Accrued Taxes		28,844.00
Accrued Royalties		124,903.49
Accrued Interest (excluding amount due on January 1st, 1947)		171,441.66
Reserve for Workmen's Compensation		63,857.35
Sundry Accruals		3,402.20
		$ 781,254.40

Reserve for Contingencies, including Deferred Maintenance		$ 2,500,000.00
For purposes of comparison, to this amount of		$ 2,500,000.00
should be added the following items deducted from the assets:		
Reserve for Renewals		$ 3,636,279.08
Reserve for Amortization		3,269,250.93
		$ 9,405,530.01
Amount at December 31st, 1945		6,720,846.24
a difference of		$ 2,684,683.77
made up as follows:		
Charges to Revenue for year		$ 2,574,673.25
Interest credited to Reserves		199,465.38
		$ 2,774,138.63
Charges for year, including an amount of $30,000.00 transferred to Pension Fund		89,454.86
		$ 2,684,683.77
The amount of $9,405,530.11, less the amount of the non-appropriated surplus for the year 1943 of $441,275.32 included therein or		$ 8,964,254.69
is represented by the following assets:		
Additions to Properties and Plant from January 1st, 1944		1,443,891.97
Reductions in Funded Debt (net)		5,960,000.00
Unamortized Bond Premium		522,000.00
Increase in Working Capital		1,038,362.72
		$ 8,964,254.69

Schedule "G"

CONSOLIDATED STATEMENT OF REVENUE AND EXPENSES

of

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

AND SUBSIDIARY COMPANIES

for the year ended December 31st, 1946

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY
AND SUBSIDIARY COMPANIES

CONSOLIDATED STATEMENT OF REVENUE AND EXPENSES

for the year ended December 31st, 1946

REVENUE		
Electricity:		
Industrial		$ 253,658.78
Wholesale		2,527,241.91
Export to other Provinces		3,532,168.99
Secondary		472,833.05
		$6,785,902.73
Other Operating Revenue		20,213.52
		$6,806,116.25
EXPENSES		
Operating, Maintenance, Administration and other current expenses	$1,044,230.91	
Municipal and School Taxes	29,986.70	
Interest	3,157,225.39	
Provision for Renewals	846,109.08	
Provision for Amortization	1,199,109.31	6,276,661.39
		$ 529,454.86
Provision for Contingencies, including deferred maintenance		$ 529,454.86

Subject to our report of even date.

(S i g n e d)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Chartered Accountants.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Chartered Accountants.

Montreal, March 7th, 1947.

DETAILS of the CONSOLIDATED STATEMENT of REVENUE and EXPENSES

of

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

for the year 1946

This statement clearly indicates the source of our revenue with the exception of the item "Other Operating Revenue" in the amount of $20,213.52 which is detailed as follows:

Rentals	$ 17,175.11	
Discounts on Purchases	1,012.00	
Miscellaneous	2,026.41	
	$ 20,213.52	

Operating, Maintenance, Administration and other Current Expenses **$1,044,230.91**

This item includes the following Operating, Maintenance and Administration Expenses:

Generation (including Water Rentals $133,140.00 and Royalties $441,252.39)		$ 899,497.12
Transmission		43,300.11
General:		
Plant Protection	$ 3,050.00	
Hydro-Quebec charge for Administration	60,000.00	
Maintenance Rented Buildings	8,060.69	
General Administration	18,677.63	
Contributions to Pension Fund	11,645.36	101,433.68
		$ 1,044,230.91

Municipal and School Taxes ..... **$ 29,986.70**

This item represents Municipal and School Taxes covering the period under review.

Interest **$3,157,225.39**

This item includes:

Interest on Funded Debt	$ 2,957,710.58	
Other Interest	199,585.38	
	$ 3,157,295.96	
Less: Interest Revenue	70.57	
	$ 3,157,225.39	

Schedules "H" and "I"

ELECTRICITY SALES STATISTICS . . . "H"

PRODUCTION STATISTICS . . . . . "I"

of

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

for the year 1946

(H) - Analysis of Electricity Sales - 1946

Service	Customers	KWH	Amount	per KWH
				¢
Industrial	7			
Primary		87,694,849	$ 253,658.78	.2893
Secondary		208,856,738	362,236.78	.1734
Public Services	2			
Primary		955,117,468	2,527,241.91	.2646
Secondary		291,512,537	110,596.27	.0379
Export to other Provinces	1	1,358,110,000	3,532,168.99	.2600
	10	2,901,291,592	$6,785,902.73	.2339
Total — Primary		2,400,922,317	$6,313,069.68	.2629
Secondary		500,369,275	472,833.05	.0945
		2,901,291,592	$6,785,902.73	.2339

(I) - Production Statistics - 1946

		KWH
Generation		2,981,604,000
Used for Production	15,894,396	
Non-revenue energy	38,834,832	54,729,228
		2,926,874.772
Sales		2,901,291,592
Losses - 0.9%		25,583,180
	KW	
System Peak — Primary 60 cycle	174,270	
25 cycle	186,500	
	360,770	
Secondary	133,400	
	494,170	

Annual load factor: 68.5%

Schedule "J"

BALANCE SHEET

of the

HYDRO-ELECTRIC PLANT — UPPER OTTAWA RIVER

as at December 31st, 1946

Property administered by th
pursuant to the provisions of the Act, 8 Geor

Balance Sheet as at

ASSETS

Capital Expenditures:		
Power Plant	$ 6,153,361.64	
Transmission	697,132.54	
Roads	1,052,714.56	
Sundry properties	297,589.69	
	$ 8,200,798.43	
Less: Reserve for Depreciation	536,798.67	$ 7,663,999.76
Sundry Capitalized Expenditures:		
Noranda Power Company:		
Plans, estimates and Sundry Assets	$ 500,000.00	
Staff House — deficit	205,721.92	
Workmen's Compensation	57,479.41	
Water Power Rental (Dept. Lands and Forests)	20,000.00	
Sundry Charges	128,092.63	
	$ 911,293.96	
Less: Recuperation account and sundry rentals	48,168.57	
	$ 863,125.39	
Accrued Interest on advances from the Department of Lands and Forests during construction	498,111.00	1,361,236.39
Inventory		109,374.71
Current Assets:		
Accounts Receivable:		
Operating Accounts	$ 80,824.70	
Due from Hydro-Quebec	30,008.99	
Inventory	26,422.05	
Deferred Charges	2,302.15	139,557.89
Deficit:		
Accumulated to December 31st, 1945	$ 850,166.67	
For year ended December 31st, 1946	24,557.03	874,723.70
		$10,148,892.45

Approved on behalf of the Commission:

(Signed) L. E. POTVIN, *President,*
(Signed) G. C. MCDONALD, *Commissioner.*

-UPPER OTTAWA RIVER

uebec Hydro-Electric Commission

I, Ch. 22, as amended by George VI, Ch. 30.

December 31st, 1946

LIABILITIES

Department of Lands and Forests:			
Capitalized advances		$ 9,075,448.53	
Advances written off as expenses 1937-1940		99,000.00	$ 9,174,448.53
Treasury Department:			
Part of interest on Public Debt corresponding to the capitalized advances:			
During construction		$ 498,111.00	
Operating period (less receipts):			
1941-1945	$ 526,741.51		
Year ended December 31st, 1946	311,140.69		
	$ 837,882.20		
Less receipts 1946	366,714.46	471,167.74	969,278.74
Current Liabilities:			
Accrued Liabilities			5,165.18
			$10,148,892.45

Subject to our report of even date.

(S i g n e d)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Chartered Accountants.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Chartered Accountants.

Montreal, March 7th, 1947.

AUDITORS' REPORT

We have audited the administration accounts of the Hydro-Electric Plant — Upper Ottawa River for the year ended December 31st, 1946, and have obtained all the information and explanations which we have required.

We are of the opinion that the attached Balance Sheet and the related statement of Revenue and Expenses exhibit a true and correct view of the financial position of the Hydro-Electric Plant — Upper Ottawa River as at December 31st, 1946, and the result of operations for the year ended December 31st, 1946, (after providing an amount of $311,140.69 in interest payable to the Provincial Treasurer) according to the information and explanations given to us and to the above mentioned accounts and documents.

(S i g n e d)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Chartered Accountants.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Chartered Accountants.

Montreal, March 7th, 1947.

COMMENTS ON THE BALANCE SHEET

of the

HYDRO-ELECTRIC PLANT — UPPER OTTAWA RIVER

December 31st, 1946

The figures on this Balance Sheet are based on the Balance Sheet as at March 31st, 1944, as published in the Public Accounts for the Province of Quebec.

Fixed Assets **$7,663,999.76**

Compared with December 31st, 1945, the item shows a reduction of $104,046.55. This represents $103,896.55 of depreciation added to the reserve for the year ended December 31st, 1946, and the proceeds of property sales in the amount of $150.00.

Sundry Capitalized Expenditure **$1,361,236.39**

There is no change in this amount from December 31st, 1945.

Inventory ..... **$ 109,374.71**

There is no change in this amount from December 31st, 1945. This item includes construction equipment on hand for future development.

Accounts Receivable ..... **$ 80,824.70**

The details of this account are as follows:

Noranda Mines Limited	$	58,538.97
Northern Quebec Power Company		17,453.08
Sundry		4,832.65
	$	80,824.70

Inventories ..... **$ 26,422.05**

This item represents the following inventories as at December 31st, 1946:

Provisions and supplies	$	11,282.16
Equipment		15,139.89
	$	26,422.05

Deferred Charges ..... $ 2,302.15

This item represents prepaid items as follows:

Rentals	$ 1,250.00
Insurance	1,052.15
	$ 2,302.15

Department of Lands and Forests $9,174,448.53

There is no change in this amount from December 31st, 1945.

Treasury Department ..... $ 969,278.74

Compared with December 31st, 1945, this amount shows a decrease of $55,573.77 representing the cash receipts of $366,714.46 for the year ended December 31st, 1946, less interest on capitalized advances at 4% from January 1st to March 31st, 1946 and at 3% thereafter, in the amount of $311,140.69.

Accrued Liabilities ..... $ 5,165.18

This item represents accruals as follows:

Royalties	$ 2,002.73
Rentals	3,125.00
Sundry accruals	37.45
	$ 5,165.18

Schedule "K"

STATEMENT OF REVENUE AND EXPENSES

of the

HYDRO-ELECTRIC PLANT—UPPER OTTAWA RIVER

for the year ended December 31st, 1946

HYDRO-ELECTRIC PLANT—UPPER OTTAWA RIVER

Property administered by the Quebec Hydro-Electric Commission
pursuant to the provisions of the Act, 8 George VI, Ch. 22, as amended by 9 George VI, Ch. 30.

STATEMENT OF REVENUE AND EXPENSES
for year ended December 31st, 1946

REVENUE		
Sales of Electricity		$ 511,881.52
Rentals		3,493.00
Miscellaneous Sales (net)		1,639.79
Miscellaneous Revenue		3,535.12
		$ 520,549.43
EXPENSES		
Operating, maintenance and other current expenses		130,069.22
		$ 390,480.21
OTHER CHARGES		
Interest on capitalized advances	$ 311,140.69	
Depreciation on:		
Power Plant	76,700.98	
Properties in general and tools	11,537.04	
Transmission	15,658.53	415,037.24
DEFICIT		$ 24,557.03

Subject to our report of even date.

(S i g n e d)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Chartered Accountants.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Chartered Accountants.

Montreal, March 7th, 1947.

DETAILS OF STATEMENT OF REVENUE AND EXPENSES

of the

HYDRO-ELECTRIC PLANT — UPPER OTTAWA RIVER

for the year ended December 31st, 1946

Operating, maintenance and other current expenses are as follows:

GENERATION			
Operation			
Wages	$ 39,098.42		
Supplies	39.00		
Lighting	469.14		
Automobiles, Trucks and Tractors	8,222.57		
Water Rentals	10,000.00		
Royalties	15,790.86		
Sundries	791.20		
Maintenance			
Buildings	1,403.75		
Roads and Bridges	347.50		
Dams and Waste Gates	209.01		
Turbines and Accessories	1,577.93		
Generators and Accessories	1,551.76		
Electrical Equipment — Accessory	1,598.84		
Power House Equipment — Sundry	2,472.51		
Transformation:			
Switching Equipment	6.71	$	83,579.20
TRANSMISSION			
Poles and Lines	$ 2,582.73		
Rentals — Northern Quebec Power Company	36,000.00		
Telephones	271.63		38,854.36
MISCELLANEOUS EXPENSES			
Office Expense	$ 167.86		
Telephones	237.17		
Postage	75.00		
Travelling	1,195.68		
Insurance	1,348.24		
Rented Buildings Maintenance	1,170.39		
Staff House Expense	383.43		
School Expense	1,113.37		
Contribution to Pension Fund	1,944.52		7,635.66
		$	130,069.22

Schedule "L"

SALES AND PRODUCTION STATISTICS

of the

HYDRO-ELECTRIC PLANT—UPPER OTTAWA RIVER

for the year ended December 31st, 1946

HYDRO-ELECTRIC PLANT — UPPER OTTAWA RIVER

SALES STATISTICS - 1946

Customers	KWH	Amount	Per KWH
			¢
Industrial			
Noranda Mines Limited	70,089,600	$362,571.56	.5173
Bienvenu & Cossette	106,400	2,153.81	2.0242
Public Service			
Northern Quebec Power Company	28,411,816	145,713.75	.5128
Domestic	116,496	1,442.40	1.2381
	98,724,312	$511,881.52	.5184

PRODUCTION STATISTICS - 1946

	KWH
Generation	103,889,000
Used for Production	959,994
	102,929,006
Sales	98,724,312
Losses - 4.1%	4,204,694

Schedule "M"

HYDRO-QUEBEC AND BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

EMPLOYEES PENSION FUND

BALANCE SHEET AS AT DECEMBER 31st, 1946

STATEMENT OF REVENUE AND EXPENDITURE FOR PERIOD MAY 1st TO DECEMBER 31st, 1946

DETAIL OF INVESTMENTS AS AT DECEMBER 31st, 1946

HYDRO-QUEBEC AND BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

EMPLOYEES' PENSION FUND

Balance Sheet

as at December 31st, 1946

ASSETS

Investments (at book value)		$2,981,584.51
Loans to Pensioners		6,232.81
Accrued Interest purchased		10,894.62
Arrears due from employees		941,896.64
Due from Hydro-Quebec		187,127.79
		$4,127,736.37

LIABILITIES

RESERVE

Balance May 1st, 1946, as taken over from Pension Fund Trustees of Montreal Light, Heat and Power Consolidated		$1,782,808.04
Add: Employees' contributions arrears		1,019,537.18
Special Contributions:		
Hydro-Quebec	$1,100,000.00	
Beauharnois	30,000.00	1,130,000.00
		$3,932,345.22
Add: Excess of revenue over expenditures for period from May 1st to December 31st, 1946		195,391.15
		$4,127,736.37

Subject to our report of even date.

(S i g n e d)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Chartered Accountants.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Chartered Accountants.

Approved on behalf of the Commission:

(Signed) L. E. POTVIN, *President,*

(Signed) G. C. MCDONALD, *Commissioner.*

Montreal, March 7th, 1947.

AUDITORS' REPORT

We have audited the books and accounts of Hydro-Quebec and Beauharnois Light, Heat and Power Company Employees' Pension Fund for the period from May 1st, 1946 to December 31st, 1946. We have obtained all the information and explanations which we have required. In connection with our examination we reviewed the system of internal control and the accounting procedures of this fund but we did not make a detailed audit of all transactions.

Subject to the adequacy of the reserve and to the above remarks, we are of the opinion that the attached Balance Sheet and the related statement of Revenue and Expenditures for the period May 1st to December 31st, 1946, exhibit a true and correct view of the financial position of the Hydro-Quebec and Beauharnois Light, Heat and Power Company Employees' Pension Fund as at December 31st, 1946 and the results of operation for the period under review, according to the information and explanations given to us and as shown by the books.

(S i g n e d)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Chartered Accountants.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Chartered Accountants.

Montreal, March 7th, 1947.

HYDRO-QUEBEC AND BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY
EMPLOYEES' PENSION FUND

Statement of Revenue and Expenditures
for the period from May 1st to December 31st, 1946

REVENUE		
Contributions since May 1st, 1946:		
Employees	$ 57,259.47	
Hydro-Quebec and Beauharnois	115,904.44	$ 173,163.91
Interest on:		
Investments	$ 42,788.02	
Employees' arrears	16,110.69	58,898.71
		$ 232,062.62
EXPENDITURES		
Pensions paid		36,671.47
Excess of revenue over expenditures, credited to Reserve Account		$ 195,391.15

(S i g n e d)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Chartered Accountants.

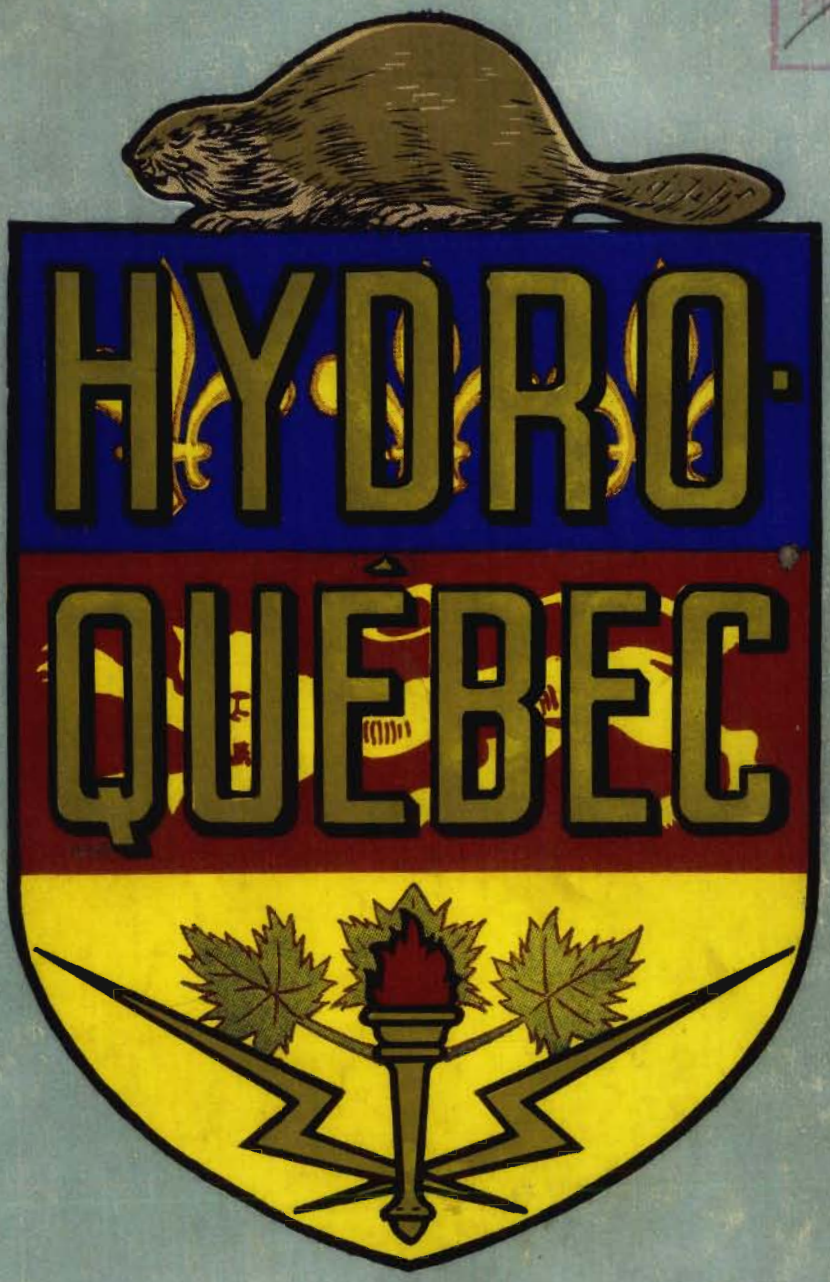
CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Chartered Accountants.

Montreal, March 7th, 1947.

PENSION FUND INVESTMENTS AS AT DECEMBER 31st, 1946

Debentures	Securities		Unit Value			Total Value			Income	Yield	
			Cost	Book	Market	Book	Market	Difference		Book	Market
$ 50,000	Dominion of Canada	3, 1962	$100.00	$100.00	$104.62	$ 50,000.00	$ 52,310.00	$ 2,310.00	$ 1,500.00	3.00	2.87
25,000	Dominion of Canada	3, 1963	100.00	100.00	104.62	25,000.00	26,155.00	1,155.00	750.00	3.00	2.87
42,000	Dominion of Canada	3, 1966	100.00	100.00	104.62	42,000.00	43,940.40	1,940.40	1,260.00	3.00	2.87
1,000,000	Hydro-Quebec	3, 1960	100.00	100.00	100.00	1,000,000.00	1,000,000.00	—	30,000.00	3.00	3.00
166,000	M.L.H. & P. Cons.	3½, 1961	100.10	100.00	102.00	166,000.00	169,320.00	3,320.00	5,810.00	3.50	3.43
28,100	M.L.H. & P. Cons.	3½, 1963	101.63	100.00	102.00	28,100.00	28,662.00	562.00	983.50	3.50	3.43
70,000	M.L.H. & P. Cons.	3½, 1973	98.41	98.41	101.00	68,887.00	70,700.00	1,813.00	2,450.00	3.56	3.47
2,000	Mun. de l'Epiphanie	3, 1968	100.00	100.00	100.00	2,000.00	2,000.00	—	60.00	3.00	3.00
2,500	Mun. de l'Epiphanie	3, 1969	100.00	100.00	100.00	2,500.00	2,500.00	—	75.00	3.00	3.00
2,500	Mun. de l'Epiphanie	3, 1970	100.00	100.00	100.00	2,500.00	2,500.00	—	75.00	3.00	3.00
3,000	Mun. de l'Epiphanie	3, 1971	100.00	100.00	100.00	3,000.00	3,000.00	—	90.00	3.00	3.00
3,000	Mun. de l'Epiphanie	3, 1972	100.00	100.00	100.00	3,000.00	3,000.00	—	90.00	3.00	3.00
3,000	Mun. de l'Epiphanie	3, 1973	100.00	100.00	100.00	3,000.00	3,000.00	—	90.00	3.00	3.00
3,000	Mun. de l'Epiphanie	3, 1974	100.00	100.00	100.00	3,000.00	3,000.00	—	90.00	3.00	3.00
3,000	Mun. de l'Epiphanie	3, 1975	100.00	100.00	100.00	3,000.00	3,000.00	—	90.00	3.00	3.00
3,000	Mun. de l'Epiphanie	3, 1976	100.00	100.00	100.00	3,000.00	3,000.00	—	90.00	3.00	3.00
145,700	Province of Quebec	4, 1950/52	104.55	103.00	107.37	150,071.92	156,438.09	6,366.17	5,828.00	3.88	3.73
50,000	Province of Quebec	3, 1951	100.00	100.00	104.62	50,000.00	52,310.00	2,310.00	1,500.00	3.00	2.87
36,000	Province of Quebec	3½, 1951/53	102.43	102.43	106.75	36,874.80	38,430.00	1,555.20	1,260.00	3.42	3.28
85,000	Province of Quebec	3½, 1952	101.00	100.00	106.00	85,000.00	90,100.00	5,100.00	2,762.50	3.25	3.07
30,000	Province of Quebec	3½, 1952/55	103.50	103.50	107.50	31,060.00	32,250.00	1,190.00	1,125.00	3.62	3.49
5,500	Province of Quebec	3¼, 1954	101.13	101.13	104.62	5,562.15	5,754.10	191.95	178.75	3.21	3.11
18,000	Province of Quebec	4¼, 1958	109.75	109.75	114.50	19,755.00	20,610.00	855.00	765.00	3.87	3.71
66,500	Province of Quebec	3½, 1958/60	100.30	100.00	107.50	66,500.00	71,487.50	4,987.50	2,327.50	3.50	3.26
350,000	Province of Quebec	3, 1959	99.00	99.00	104.00	346,500.00	364,000.00	17,500.00	10,500.00	3.03	2.88
58,000	Province of Quebec	3½, 1959	100.50	100.00	106.25	58,000.00	61,625.00	3,625.00	2,030.00	3.50	3.29
200,000	City of Montreal	3, 1965	100.00	100.00	100.00	200,000.00	200,000.00	—	6,000.00	3.00	3.00
15,000	City of Sherbrooke	3, 1955	99.75	99.75	102.00	14,962.50	15,300.00	337.50	450.00	3.00	2.94
18,000	City of Sherbrooke	3, 1956	99.75	99.75	102.00	17,955.00	18,360.00	405.00	540.00	3.00	2.94
18,000	City of Sherbrooke	3, 1957	99.75	99.75	102.00	17,955.00	18,360.00	405.00	540.00	3.00	2.94
18,000	City of Sherbrooke	3, 1958	99.75	99.75	102.00	17,955.00	18,360.00	405.00	540.00	3.00	2.94
18,000	City of Sherbrooke	3, 1959	99.75	99.75	102.00	17,955.00	18,360.00	405.00	540.00	3.00	2.94
20,000	City of Sherbrooke	3, 1960	99.75	99.75	102.00	19,950.00	20,400.00	450.00	600.00	3.00	2.94
20,000	City of Sherbrooke	3, 1961	99.75	99.75	102.00	19,950.00	20,400.00	450.00	600.00	3.00	2.94
20,000	City of Sherbrooke	3, 1962	99.75	99.75	102.00	19,950.00	20,400.00	450.00	600.00	3.00	2.94
20,000	City of Sherbrooke	3, 1963	99.75	99.75	102.00	19,950.00	20,400.00	450.00	600.00	3.00	2.94
22,000	City of Sherbrooke	3, 1964	99.75	99.75	102.00	21,945.00	22,440.00	495.00	660.00	3.00	2.94
23,500	City of Sorel	3¾, 1962	101.50	101.50	101.50	23,852.50	23,852.50	—	881.25	3.69	3.69
12,500	City of Sorel	3¾, 1963	101.50	101.50	101.50	12,687.50	12,687.50	—	468.75	3.69	3.69
30,000	City of Sorel	3¾, 1964	101.50	101.50	101.50	30,450.00	30,450.00	—	1,125.00	3.69	3.69
2,100	Metis Beach	4½, 1947	104.92	100.00	104.92	2,100.00	2,203.32	103.32	94.50	4.50	4.29
2,200	Metis Beach	4½, 1948	104.92	104.92	104.92	2,308.24	2,308.24	—	99.00	4.29	4.29
2,300	Metis Beach	4½, 1949	104.92	104.92	104.92	2,413.16	2,413.16	—	103.50	4.29	4.29
2,400	Metis Beach	4½, 1950	104.92	104.92	104.92	2,518.08	2,518.08	—	108.00	4.29	4.29
2,500	Metis Beach	4½, 1951	104.92	104.92	104.92	2,623.00	2,623.00	—	112.50	4.29	4.29
1,700	Metis Beach	4½, 1952	104.92	104.92	104.92	1,783.64	1,783.64	—	76.50	4.29	4.29
1,900	Metis Beach	4½, 1953	104.92	104.92	104.92	1,993.48	1,993.48	—	85.50	4.29	4.29
						$2,725,567.97	$2,784,705.01	$59,137.04	$86,604.75	3.18	3.11
	Shares										
8,199	M.L.H. & P. Consolidated		24.	31.	19.	$ 253,474.85	$ 154,781.00	$98,693.85			
8,199	Southmount Investment Co. Ltd.		.31	.31	.25	2,541.69	2,049.75	491.94			
						$ 256,016.54	$ 156,830.75	$99,185.79			
TOTAL SECURITIES						$2,981,584.51	$2,941,535.76	$40,048.75			

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
MAY 18 1948
PROPERTY OF THE LIBRARY



PURVIS HALL LIBRARIES
AUG 14 1957
McGILL UNIVERSITY

1946

DOMINION BUREAU
OF STATISTICS
MAY 18 1948
PROPERTY OF THE
LIBRARY

MINISTÈRE DES RESSOURCES HYDRAULIQUES

PROVINCE DE QUÉBEC

CABINET DU MINISTRE

Au Major Général

L'HONORABLE SIR EUGÈNE-MARIE-JOSEPH FISET,

Kt., C.M.G., D.S.O., V.D., M.D., LL.D.,

Lieutenant-Gouverneur de la Province de Québec

QU'IL PLAISE À VOTRE HONNEUR,

Le soussigné a l'honneur de vous présenter le rapport de la Commission hydroélectrique de Québec pour l'exercice terminé le 31 décembre 1946.

Respectueusement soumis,

ROMÉO LORRAIN,

Ministre intérimaire des Ressources hydrauliques.

Québec, le 8 avril 1947.

TROISIÈME

RAPPORT ANNUEL

de la

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE

de

QUÉBEC

1946

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

L.-EUGÈNE POTVIN, C.A., L.I.A. . . . . *Président*

GEORGE C. McDONALD, M.C., C.A. . . . . *Commissaire*

JOHN W. McCAMMON, B.SC. . . . . *Commissaire*

RAYMOND LATREILLE, C.E. . . . . *Commissaire*

J.-ARTHUR SAVOIE, N.P. . . . . *Commissaire*

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

BUREAU DU PRÉSIDENT

Montréal, le 24 mars 1947.

Honorable Roméo Lorrain,
Ministre intérimaire des Ressources hydrauliques,
Hôtel du Gouvernement,
Québec, P.Q.

Monsieur le Ministre,

La Commission hydroélectrique de Québec a l'honneur de vous soumettre son troisième rapport couvrant l'exercice 1946, en conformité avec la loi, 8 George VI, ch. 22, tel qu'amendé par 9 George VI, ch. 30.

Tel que l'indique l'annexe "A", le rapport financier de la Commission n'est que provisoire. Un rapport définitif ne pourra être soumis qu'après l'adjudication finale sur la valeur des propriétés expropriées.

Nous soumettons ci-après les rapports financiers de l'Hydro-Québec, de la Beauharnois Light, Heat and Power Company et de la centrale de la Rivière Outaouais supérieure, accompagnés des certificats des vérificateurs nommés par le lieutenant-gouverneur en conseil, ainsi que certaines statistiques d'intérêt général, le tout avec commentaires appropriés par notre contrôleur, M. R. W. Louthood.

ANNEXE "A": Bilan provisoire au 31 décembre 1946, rapport des vérificateurs, commentaires sur le bilan — Hydro-Québec (Pages 15-24);

ANNEXE "B": Etat de revenu et dépenses pour l'année finissant le 31 décembre 1946, et commentaires — Hydro-Québec (Pages 25-28);

ANNEXE "C": Analyse des ventes d'électricité et de gaz — 1946 — dans le territoire desservi par Hydro-Québec (Pages 29-30);

ANNEXE "D": Statistiques de la production — en 1946 — Propriétés électriques de Hydro-Québec (Pages 31-32);

ANNEXE "E": Statistiques de la production — en 1946 — Propriétés gazières de Hydro-Québec (Pages 31-32);

ANNEXE "F": Bilan consolidé au 31 décembre 1946, rapport des vérificateurs, commentaires sur le bilan — Beauharnois Light, Heat and Power Company et subsidiaires (Pages 33-41);

ANNEXE "G": Etat consolidé de revenu et dépenses de la Beauharnois Light, Heat and Power Company et de ses subsidiaires pour l'année se terminant le 31 décembre 1946 et commentaires (Pages 43-45);

ANNEXE "H": Statistiques des ventes d'électricité en 1946 — Beauharnois Light, Heat and Power Company (Pages 47-48);

ANNEXE "I": Statistiques de la production en 1946 — Beauharnois Light, Heat and Power Company (Pages 47-48);

ANNEXE "J": Bilan au 31 décembre 1946, rapport des vérificateurs et commentaires sur le bilan — Usine hydroélectrique de la Rivière Outaouais supérieure que la Commission administre pour la Province, et commentaires (Pages 49-54);

ANNEXE "K": Etat de revenu et dépenses de l'année finissant en 1946 et commentaires — Usine hydroélectrique de la Rivière Outaouais supérieure, et commentaires (Pages 55-57);

ANNEXE "L": Statistiques des ventes et de la production — 1946 — Usine hydroélectrique de la Rivière Outaouais supérieure (Pages 59-60);

ANNEXE "M": Bilan au 31 décembre 1946, état de revenu et dépenses pour la période d'avril au 31 décembre 1946, et tableau des placements du Fonds de Pension des employés de la Commission hydroélectrique de Québec et de Beauharnois Light, Heat and Power Company (Pages 61-65).

Les rapports de M. J.-W. McCammon, commissaire qui agit comme directeur général de la Commission hydroélectrique de Québec et de Beauharnois Light, Heat and Power Company, sur les activités de la période sous examen, se trouvent aux pages 5 et 7.

Vous trouverez aux pages 6 et 8 les rapports de M. Raymond Latreille, commissaire spécialement chargé des opérations du service du gaz et de celles de l'usine hydroélectrique de l'Outaouais supérieur.

Les activités de la Commission en ce qui concerne les cours d'été donnés aux étudiants en génie électrique et les prêts immobiliers aux employés de la Commission et de Beauharnois Light, Heat and Power Company, au cours de l'année finissant le 31 décembre 1946, sont consignées dans les rapports présentés par M. J.-Arthur Savoie, commissaire (Pages 9-10).

M. G.-C. McDonald, commissaire, président du Comité des Pensions, vous présente son rapport aux pages 11 et 12.

En mon nom et au nom de mes collègues, je tiens à souligner la loyauté et le dévouement des chefs de service et du personnel.

Respectueusement soumis,

L. E. Latreille

Président.

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

BUREAU DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

Montréal, le 21 mars 1947.

Monsieur L.-E. Potvin, président,
Commission hydroélectrique de Québec.

Cher monsieur,

L'année terminée le 31 décembre 1946 a été marquée d'un progrès continu, comme l'indiquent d'ailleurs les états financiers.

L'augmentation du revenu provient d'un accroissement continu dans le nombre des abonnés domiciliaires et commerciaux et dans l'utilisation de l'électricité.

Durant l'année, le nombre des compteurs d'électricité actifs s'est accru de 8,576, augmentation attribuable pour 85% à la catégorie des abonnés domiciliaires.

La consommation moyenne des abonnés domiciliaires est passée durant l'année, de 861 kWh. à 980 kWh.; dans le cas de l'abonné au service général ou commercial, la consommation s'est accrue de 6,798 kWh. par abonné en 1945 à 7,538 kWh. en 1946. Bien que la consommation d'électricité chez les grands abonnés industriels ait accusé une certaine diminution, à cause de la fermeture des industries de guerre, ce recul a été plus que compensé par l'avance dans le domaine domiciliaire et commercial.

Malgré le manque de matériel et le retard des livraisons par suite des grèves chez les fabricants d'appareils électriques, notre réseau a pu répondre à toutes les demandes. Cependant, nous n'avons pu compléter une bonne partie des travaux projetés pour l'année 1946, travaux nécessaires pour assurer un outillage de réserve satisfaisant.

Nombre des ouvrages au compte de capital, que nous projetions de mettre en exploitation vers la fin de 1946, ne pourront être prêts avant l'été et l'automne de 1947 et une très petite proportion seulement des travaux projetés pour 1947 pourra être menée à bonne fin avant le début de l'hiver ou le printemps de 1948.

La plupart des travaux au compte de capital, durant l'année 1946, appartenaient au réseau de distribution secondaire: il s'agissait d'assurer des lignes et des services de distribution à plus de 8,500 nouveaux abonnés.

Nous poursuivons actuellement des travaux qui assureront au réseau de distribution un supplément substantiel d'électricité vers la fin de 1947.

Ces travaux comprennent l'installation de transformateurs de 46,500 kVA. avec disjoncteurs dans l'huile et outillage accessoire à Beauharnois, la construction d'un nouveau circuit de transmission de 120,000 volts de Beauharnois à Montréal, l'addition d'un groupe de transformateurs de 45,000 kVA., à la sous-station Atwater. En plus de ces travaux, nous préparons et travaillons à la construction de plusieurs nouvelles sous-stations et de leurs circuits d'alimentation.

La région de Montréal continue de se développer industriellement à une vive allure et nous prévoyons un accroissement substantiel durant les derniers six mois de 1947.

Nous avons réussi à achever quelques-uns des travaux d'entretien extraordinaires différés à cause de la guerre et à reprendre ainsi un peu du temps perdu.

Votre tout dévoué,

Commissaire et directeur général.

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

Montréal, le 21 mars 1947.

Monsieur L.-E. Potvin, président,
Commission hydroélectrique de Québec.

Cher monsieur,

En l'année 1946, la quantité de gaz vendu s'est élevée à 6,491,242,000 pieds cubes contre 6,132,259,000 en 1945, soit un accroissement de 5.85%.

Le tableau suivant répartit l'usage de ce service entre les abonnés de toutes catégories:

CATÉGORIE D'ABONNÉS	QUANTITÉ VENDUE (pi. cu.)	%
Service domiciliaire	4,173,322,000	64.34
Service commercial	1,396,984,000	21.54
Chauffage automatique de l'eau	219,528,000	3.38
Chauffage central	403,209,000	6.21
Grandes boulangeries	153,290,000	2.36
Grandes industries	140,458,000	2.17
Total	6,486,791,000	100%
Utilisé par Hydro-Québec	4,464,000	
	6,491,255,000	

Le débit quotidien maximum a atteint le chiffre record de 22,490,000 pieds cubes comparativement à 21,527,000 l'an dernier. Le nombre de compteurs en service, après une revision faite en avril 1946, s'est élevé à 226,098, soit une augmentation de 5,357 nouveaux abonnés sur le chiffre corrigé de 220,741 pour 1945.

Le tarif du gaz n'a pas monté bien que le prix du charbon, dont le gaz est un sous-produit, ait encore augmenté, passant de $7.30 à $7.68 la tonne durant l'année. Il y a quelques années le charbon utilisé pour la production du gaz ne coûtait que $5.30 la tonne.

CONSTRUCTION ET ENTRETIEN

Les additions apportées au réseau de distribution dans divers districts de Montréal, durant l'exercice se terminant le 31 décembre 1946, couvrent une distance de 5.75 milles. Ces conduites étaient destinées à maintenir le service de façon à pouvoir répondre à l'expansion et au progrès réalisés dans le territoire desservi.

Le fonctionnement de cette entreprise s'est poursuivi sans incident marquant. A un coût substantiel, les usines et l'outillage ont été maintenus dans un état satisfaisant, malgré la rareté et l'insuffisance de la main-d'œuvre.

Votre tout dévoué,

R. Latreille

Commissaire.

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

BUREAU DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

Montréal, le 21 mars 1947.

Monsieur L.-E. Potvin, président,
Commission hydroélectrique de Québec.

Cher monsieur,

Durant l'exercice de 1946, l'exploitation de la centrale s'est poursuivie sans incident et la production durant les mois d'hiver a dépassé la puissance nominale de la centrale.

Il est à remarquer que le revenu brut de 1946 accuse une légère diminution par comparaison avec celui de 1945 et il est d'environ deux millions de dollars moindre que le chiffre record de l'année de guerre 1943. La vente de l'énergie secondaire est d'environ 17% de la production totale.

Pour assurer certaines réserves de capacité et faire face à la demande croissante, nous avons commandé une nouvelle génératrice de 60 cycles, que nous espérons mettre en exploitation dès le début de l'année 1949. Nous avons fait les préparatifs pour l'installation d'un nouveau groupe de transformateurs de 46,000 kVA., avant la fin de l'année 1947.

Durant toute la saison d'avril à décembre 1946, les travaux de dragage ont été continués.

Votre tout dévoué,

Directeur général.

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

Montréal, le 21 mars 1947.

Monsieur L.-E. Potvin, président,
Commission hydroélectrique de Québec.

CENTRALE DE L'OUTAOUAIS SUPÉRIEUR

Cher monsieur,

Les faits saillants de l'administration, par la Commission, de la centrale de la province sur l'Outaouais supérieur durant l'exercice 1946 peuvent se résumer par une augmentation des ventes d'énergie et une réduction considérable du déficit d'exploitation. N'eût été la grève des mineurs aux moulins de Noranda Mines Limited, l'état des revenus et dépenses aurait accusé un léger surplus.

Les projets des divers ouvrages à réaliser pour assurer le plein rendement de l'usine du gouvernement et répondre aux besoins grandissants de la région ont été complétés durant l'année. Ils peuvent être brièvement décrits comme suit:

1. Barrage-réservoir du lac Dozois.
2. Ligne de transmission entre Cadillac, Noranda et Normetal.
3. Unité additionnelle de 16,000 HP à la centrale de l'Outaouais supérieur.

La construction du réservoir Dozois a été commencée en décembre. L'érection de la ligne de transmission sera entreprise au cours de l'année 1947. Quant à l'installation d'une 4ième unité à la centrale, les commandes requises seront placées prochainement chez les manufacturiers.

Votre tout dévoué,

R. Latreille

Commissaire.

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

Montréal, le 24 mars 1947.

M. L.-E. Potvin, président,
Commission hydroélectrique de Québec.

re: COURS D'ÉTÉ AUX ÉTUDIANTS EN GÉNIE — SAISON 1946.

Cher monsieur,

Sous l'empire de la loi 10, George VI, chapitre 8, adoptée le 5 mars 1946 par l'Assemblée Législative, 27 cours pratiques ont été donnés, par des spécialistes de l'Hydro-Québec, aux étudiants en génie civil et en génie électrique engagés à titre surnuméraire pour leurs vacances d'été.

Ils furent donnés à l'Ecole Polytechnique de Montréal, du 12 juin au 11 septembre 1946 inclusivement, partie en français et partie en anglais, afin de permettre aux étudiants des deux groupes ethniques de se familiariser avec l'autre langue. Les résumés de cours, qu'il leur était demandé de préparer en vue de s'assurer leur entière attention, étaient toutefois laissés à leur discrétion quant à la langue.

De plus, quatre visites de centrales de production et de sous-stations de distribution furent faites sous la direction d'instructeurs expérimentés.

En dépit du fait qu'il fallut s'organiser à la hâte, ce fut un succès au point de vue de l'assistance de la part des principaux intéressés, les étudiants. Elle s'est maintenue à 75% de la possibilité totale. Même nos chefs de services et ingénieurs ont suivi les conférences avec intérêt.

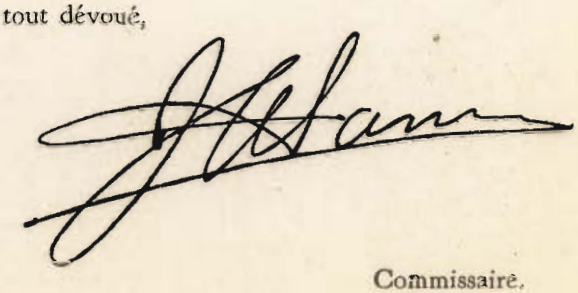
Selon les témoignages qui nous sont parvenus directement ou indirectement, les étudiants ont fort bien accueilli ces instructions préparées à leur intention. Nous avons même reçu des lettres d'appréciation non sollicitées, partant spontanées.

En outre de permettre aux étudiants de compléter par des notions pratiques l'enseignement théorique reçu à l'Université, ces cours ont l'avantage de leur aider à s'orienter dans les diverses spécialités qu'offre le vaste champ de l'industrie hydroélectrique.

Trente-cinq étudiants en génie furent employés durant l'été 1946.

Veuillez bien me croire, cher monsieur,

Votre tout dévoué,



Commissaire.

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

Montréal, le 24 mars 1947.

Monsieur L.-E. Potvin, président,
Commission hydroélectrique de Québec.

Prêts immobiliers aux employés d'Hydro-Québec et de Beauharnois Light, Heat and Power Company pour la période d'avril au 31 décembre 1946.

Cher monsieur,

Sous l'autorité de la loi 10, George VI, chapitre 28, adoptée par l'Assemblée Législative le 5 mars 1946, le Comité des Prêts immobiliers a recommandé d'accepter trente-deux (32) demandes d'emprunts pour un montant total de $126,050, emprunts que la Commission a ensuite octroyés. Trente (30) emprunts, d'un montant global de $120,750, ont été accordés aux employés de l'Hydro-Québec, tandis que deux autres, se chiffrant par $5,300, ont été accordés aux employés de Beauharnois Light, Heat and Power Company. Ces emprunts ont servi aux fins suivantes: $47,211.75 pour remboursement d'hypothèques; $69,000.00 pour achat de propriétés; $3,100.00 pour remboursement d'emprunts; $5,618.25 pour améliorations et $1,120.00 pour unification de taxes.

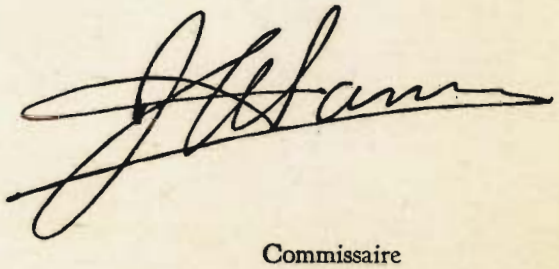
Les trente-deux prêts consentis, qui représentent un total net de $125,650.00 (soit $126,050.00 moins remboursement de $400.00) nous sont remboursés par mensualités égales et consécutives dont le total s'établit à $694.36 par mois, ou $8,332.32 par année.

Il n'y a pas d'arrérages dans les versements mensuels pour acquittement du capital et de l'intérêt et toutes les taxes ont été payées.

Plusieurs employés désirent se construire ou s'acheter des maisons pour eux-mêmes et leurs familles. Ils ne peuvent cependant le faire à cause de la rareté des matériaux de construction, du coût trop élevé de l'immeuble et parce que les ordonnances fédérales ne permettent pas de prendre possession d'un logement déjà occupé.

Veuillez bien me croire, cher monsieur,

Votre tout dévoué,



Commissaire
Président, Comité des prêts immobiliers.

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

Montréal, le 30 janvier 1947.

Monsieur L.-E. Potvin, président,
Commission hydroélectrique de Québec
et Beauharnois Light, Heat and Power Company.

Monsieur le président,

Le Comité des pensions d'Hydro-Québec et de Beauharnois Light, Heat and Power Company a l'honneur de vous soumettre son premier rapport annuel, en conformité de l'article 55 du règlement numéro 12 d'Hydro-Québec.

A la suite de l'adoption par l'Assemblée législative de la "Loi assurant des pensions aux employés d'Hydro-Québec et de Beauharnois Light, Heat and Power Company" (chapitre 27, 10 George VI, 1946) — Hydro-Québec a passé, le 29 mars 1946, son règlement numéro 12 intitulé "Règlement des pensions d'Hydro-Québec et de Beauharnois Light, Heat and Power Company" qui a été approuvé par le lieutenant-gouverneur en conseil par l'arrêté ministériel numéro 1278, en date du 18 avril 1946. Cet arrêté ministériel fixait au 1er mai 1946 l'entrée en vigueur dudit fonds de pension.

A son assemblée du 29 mars 1946, Beauharnois Light, Heat and Power Company adoptait pour son compte et celui de ses employés le règlement numéro 12 d'Hydro-Québec, et ce, en vertu de l'article 4 du chapitre 27 de la loi 10, George VI, 1946.

Au 1er mai 1946, le nombre des employés permanents d'Hydro-Québec était de 1435 et ceux de Beauharnois Light, Heat and Power Company, 125. Selon l'article 4 du règlement numéro 12, le règlement des pensions s'imposait obligatoirement à 777 employés d'Hydro-Québec et à 125 employés de Beauharnois Light, Heat and Power Company.

Cependant, 658 employés permanents d'Hydro-Québec qui avaient droit au fonds de pension institué en vertu de l'article 17 des règlements de Montreal Light, Heat & Power Consolidated, avaient le choix entre ce mode de pension et le nouveau constitué par le règlement numéro 12 d'Hydro-Québec. De ce nombre 654 ont opté pour le nouveau fonds de pension, laissant seulement 4 employés à l'ancien fonds de pension de Montreal Light, Heat & Power Consolidated.

Entre le 1er mai 1946 et le 31 décembre 1946, le Comité des pensions a ajouté à sa liste des employés permanents d'Hydro-Québec et de Beauharnois Light, Heat and Power Company contribuant au fonds de pension 144 nouveaux employés déclarés permanents par Hydro-Québec ou Beauharnois Light, Heat and Power Company.

Au 31 décembre 1946, le nombre des employés permanents contribuant au fonds de pension du règlement numéro 12, après avoir rayé le nom des démissionnaires, se chiffre comme suit:

Hydro-Québec	1483 employés
Beauharnois Light, Heat and Power Company	125 employés
	1608 employés*

* L'état financier du fonds de pension au 31 décembre 1946 indique 1596 employés contributaires. Cette différence s'explique par le fait que 12 employés ont été déclarés permanents après le 31 décembre 1946 mais avec leur date de permanence antérieure au 31 décembre 1946.

Du 1er mai 1946 (date de l'entrée en vigueur du règlement numéro 12) au 31 décembre 1946, le Comité a recommandé la mise à la pension de 41 employés pour un montant global annuel de $48,024.85 et divisé comme suit:

23 employés pensionnés pour avoir atteint l'âge statutaire de la mise à la pension

15 employés pensionnés pour cause de maladie

3 pensions recommandées à des survivants éligibles d'employés qui sont décédés durant l'année.

En vertu de l'article 6 du chapitre 27 de la loi 10, George VI, 1946, le Comité a assumé les obligations de l'article 17 des règlements de la Montreal Light, Heat & Power Consolidated. Au 31 décembre 1946, des pensions, en vertu de cet article 17, avaient été votées à 75 employés pour un montant global annuel de $56,055.33.

Lorsque la Commission prit l'exploitation et l'administration de Montreal Light, Heat & Power Consolidated,

le 15 avril 1944, il se trouvait 27 employés ayant atteint l'âge de 65 ans à qui on avait officiellement accordé des pensions mais dont les services avaient été retenus par la compagnie avec paiement de la différence entre le montant de la pension accordée et leur salaire. Trois de ces employés décédèrent durant la période du 15 avril 1944 au 30 avril 1946. Les 24 autres employés n'avaient pas le droit d'opter en faveur du plan de pension d'Hydro-Québec mais la Commission, pour récompenser leurs services durant la rareté de la main-d'oeuvre a revisé la pension de chacun de ces employés en tenant compte des années antérieures de service. Les 75 employés mentionnés au paragraphe précédent comprennent ces derniers dont un employé pensionné postérieurement au 15 avril 1944 qui a opté de recevoir sa pension en vertu de l'article 17 des règlements de Montreal Light, Heat & Power Consolidated. Un de ces employés est encore en service actif. Le montant global annuel de ces 116 pensions se chiffrera donc à $104,080.18, quand les crédits de bénéfice-maladie seront expirés. Ce montant est réduit annuellement par le décès des pensionnaires et aussi par le fait, qu'au moment de la mise à la pension, les employés ont un crédit substantiel de bénéfice-maladie. Les pensions ne sont payées par le fonds qu'à l'expiration de ce crédit, ce qui allège d'autant les engagements du fonds.

Durant l'année se terminant le 31 décembre 1946, cinq employés permanents contribuant au fonds de pension sont décédés. De ce nombre, le Comité a recommandé la demi-pension aux survivants éligibles de trois employés et aucune pension n'est payée dans les deux autres cas, car l'une était célibataire et la seconde, veuve, ne laissait aucun enfant au-dessous de 18 ans.

Le 31 octobre 1946, le Comité a tenu une élection pour déterminer les représentants des employés de la Commission au Comité des Pensions. Le résultat a élu Monsieur René Lefebvre pour un terme de trois ans et Monsieur Harry Shaver pour un terme de deux ans, et dans chaque cas, à compter du 1er novembre 1946. Monsieur L.-G. Dagneault, représentant des employés de Beauharnois Light, Heat and Power Company, a été élu par acclamation et en conformité des règlements des pensions, il siègera comme tel au Comité pour un terme de un an, à compter du 1er novembre 1946.

L'article 54 des règlements du fonds de pension oblige la Commission à faire évaluer par un actuaire la solvabilité du fonds de pension tous les cinq ans. Dans le but d'évaluer l'état actuel du fonds de pension, des statistiques concernant chaque employé sont actuellement computées pour être soumises à l'actuaire. En attendant ce rapport et conformément à un rapport que le fonds de pension de Montreal Light, Heat & Power Consolidated était en déficit d'un montant de $750,000.00 et en conformité aussi de la loi autorisant l'établissement d'un fonds de pension, la Commission et Beauharnois Light, Heat and Power Company ont transféré $1,130,000.00 de leurs réserves au crédit du fonds de pension pour couvrir ledit déficit de $750,000.00 ainsi que les montants représentant la contribution de 6% des salaires payés aux employés entre le 15 avril 1944 et 1946, soit $350,000.00, part de la Commission, et $30,000.00, part de Beauharnois Light, Heat and Power Company.

Lorsque Hydro-Québec a assumé le fonds de pension, la valeur de ce dernier était d'environ $1,500,000.00. Ce fonds a été augmenté à $4,142,000.00, tel qu'indiqué à l'état financier ci-annexé, par le transfert ci-haut mentionné de fonds par la Commission, par les contributions des employés, de la Commission et de Beauharnois Light, Heat and Power Company, par l'intérêt perçu sur des placements, par les profits réalisés par la vente de valeurs au-dessus du prix d'achat ainsi que par l'incorporation dans le bilan du montant représentant les arrérages que les employés se sont engagés à verser pour leurs années passées de service.

Le montant total des arrérages, intérêt inclu, que les employés se sont engagés à verser, se chiffre à la somme de $1,033,877.07. Au 31 décembre 1946, le montant des engagements des employés envers le fonds de pension se montait à $956,236.53.

Nous annexons à la présente un rapport financier du fonds de pension au 31 décembre 1946 computé et préparé par Monsieur R. W. Louthood, contrôleur d'Hydro-Québec.

Le tout respectueusement soumis.

Votre tout dévoué,

Président, Comité des Pensions.

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

Montréal, le 12 mars 1947.

M. L.-E. POTVIN, président,
Commission hydroélectrique de Québec.

Monsieur le président,

Vous trouverez ci-joint les rapports financiers et les certificats des vérificateurs pour l'exercice 1946, ainsi que des commentaires et statistiques appropriés.

Votre tout dévoué,

R. W. Mousseau

Contrôleur.

Annexe "A"

BILAN PROVISOIRE

de la

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

au 31 décembre 1946

Bilan provisoire a

ACTIF

Immobilisations:		
Propriétés et outillage —		
Propriétés acquises de Montreal Light, Heat & Power Consolidated et de Montreal Island Power Company le 14 avril 1944, en vertu de la loi, 8 George VI, ch. 22, et ses amendements, évaluées sur la base du coût original, tel qu'établi par des ingénieurs indépendants		$100,645,155.77
Additions (net) depuis le 15 avril 1944		3,024,358.19
		$103,669,513.96
Moins: Dépréciation au 14 avril 1944, tel qu'établi par des ingénieurs indépendants	$ 43,324,480.00	
Réserve pour renouvellements depuis le 15 avril 1944	7,215,651.49	50,540,131.49
		$ 53,129,382.47
Compensation de 10% pour expropriation	$ 5,737,172.00	
Moins: Montant viré de la réserve pour amortissement	5,737,172.00	—
Comptes d'ordre, représentant l'excédent de la dette assumée sur la valeur des propriétés et de l'outillage au 14 avril 1944, basée sur le coût original moins la dépréciation, tel qu'établi par des ingénieurs indépendants. Sous réserve de la détermination finale des indemnités et de l'intérêt sur icelles, en vertu des dispositions de la loi, 8 George VI, ch. 22, et ses amendements, ce montant serait à recouvrer de Montreal Light, Heat & Power Consolidated et des obligataires de Montreal Island Power Company, selon le cas		29,764,476.19
Avances à Beauharnois Light, Heat and Power Company		30,040,000.00
Disponibilités:		
Espèces en caisse et en banque	$ 3,232,818.78	
Comptes à recevoir	3,197,564.81	
Comptes à recevoir non facturés — estimation	1,279,534.00	
Inventaires tels que déterminés et certifiés par la direction	883,325.00	
Charges différées ou payées d'avance	360,594.31	8,953,836.90
Fonds détenus pour les obligataires:		
Fonds en mains des fiduciaires	$ 692,610.76	
Espèces en mains pour le paiement de l'intérêt sur obligations dû le 1er janvier 1947	1,191,057.38	1,883,668.14
Espèces en mains pour couvrir les dépôts des abonnés		2,348,328.09
Actif du Fonds de pension (voir contre-partie au passif)		4,127,736.37
Autres Placements — Obligations (valeur au livre)		891,000.00
		$131,138,428.16

NOTE.—En vertu des dispositions de la loi établissant la Commission hydroélectrique de Québec, 8 George VI, ch. 22, tel qu'amendé par 9 George VI, ch. 30, à compter du 15 avril 1944, toutes les actions formant le fonds social de la Beauharnois Light, Heat and Power Company, soit 715,779 actions ordinaires sans nominal, sont devenues la propriété de la Commission hydroélectrique de Québec. La valeur de ces actions n'ayant pas encore été établie, le bilan provisoire ci-dessus n'en tient pas compte. Par conséquent, l'actif et le passif de la Beauharnois Light, Heat and Power Company n'apparaissent pas ci-dessus, mais font, avec le compte de revenus et dépenses de cette compagnie pour l'année terminée le 31 décembre 1946, l'objet d'un rapport séparé, sur une base de consolidation.

Approuvé pour et au nom de la Commission:

(Signé) L.-E. POTVIN, *président,*

(Signé) G. C. MCDONALD, *commissaire.*

31 décembre 1946

PASSIF

Dette obligataire:		
Assumée, sous réserve des dispositions de la loi, 8 George VI, ch. 22, et ses amendements.		
Montreal Light, Heat & Power Consolidated:		
Obligations de première hypothèque à fiducie collatérale:		
3½% — 1956	$ 9,091,000.00a	
3½% — 1960	5,740,000.00a	
3½% — 1961	8,587,650.00a	
3½% — 1963	18,000,000.00a	
4% — 1969	13,000,000.00a	
3½% — 1973	22,255,300.00a	
Certificats:		
3% — 1949	6,121,050.00	
Montreal Island Power Company:		
Obligations première hypothèque à fonds d'amortissement, Série "A" 5½% — 1957	8,747,500.00	$ 91,542,500.00
Obligations de la Commission hydroélectrique de Québec (garanties par la Province de Québec)		
Série "A" 2⅛% — 1947-1953	$ 3,500,000.00	
Série "B" 2¾% — 1954-1959	4,500,000.00	
Série "C" 3% — 1960	1,000,000.00	9,000,000.00
		$100,542,500.00
Exigibilités:		
Comptes à payer	$ 1,692,387.64	
Passif couru, y compris intérêt sur la dette obligataire (moins montant à payer le 1er janvier 1947)	578,747.52	2,271,135.16
Intérêt sur la dette obligataire dû le 1er janvier 1947		1,191,057.38
Dépôts des abonnés (y compris provision pour intérêt couru) voir contre-partie à l'actif		2,348,328.09
Fonds de pension des employés de l'Hydro-Québec et de Beauharnois Light, Heat and Power Company (voir contre-partie à l'actif)		4,127,736.37
Réserves:		
Régularisation de placements	$ 200,195.00	
Amortissement du capital	1,530,828.00	
Entretien différé	4,000,000.00	
Améliorations	5,000,000.00	
Eventualités	4,926,648.16	
Stabilisation des tarifs	5,000,000.00	20,657,671.16
		$131,138,428.16

a — Les valeurs suivantes sont détenues en escrow comme nantissement par le fiduciaire:

186,723	actions Montreal Light, Heat & Power Company — v.p. $100.00 chacune
88,522	actions Cedars Rapids Manufacturing & Power Co. — v.p. $100.00 chacune
74,533	actions Montreal Gas Company — v.p. $40.00 chacune
$30,794,800.	valeur au pair — obligations première hypothèque Beauharnois Light, Heat and Power Company — 4½% — 1973
5,826,000.	valeur au pair — obligations première hypothèque Montreal Island Power Company — 5½% — 1957
11,592,000.	valeur au pair — obligations du Dominion du Canada — 1¾% — 1 novembre 1949
2,366,000.	valeur au pair — obligations du Dominion du Canada — 1¾% — 1 novembre 1950
18,682,021.50	— espèces

Sujet à notre rapport de même date.

(S i g n é)

COURTOIS, FREDETTE & CIE, *Comptables agréés.*

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE, *Comptables agréés.*

Montréal, le 7 mars 1947.

RAPPORT DES VÉRIFICATEURS

Nous avons vérifié les livres et comptes de la Commission hydroélectrique de Québec pour l'année terminée le 31 décembre 1946, et avons obtenu tous les renseignements et les explications demandés. Nous avons fait une revue des méthodes de comptabilité et de contrôle interne de la Commission, de façon à nous assurer que notre examen, fait en conformité avec les méthodes de vérification généralement suivies dans de telles circonstances, est adéquat bien que nous n'ayons pas fait une vérification en détail de toutes les transactions.

Nous sommes d'avis que le bilan provisoire et l'état de revenu et dépenses s'y rattachant, formant le rapport de la Commission, reflètent fidèlement (sujet à la détermination finale des indemnités et des intérêts s'y rattachant couvrant les expropriations faites en vertu de la loi établissant la Commission hydroélectrique de Québec, 8 George VI, ch. 22, et ses amendements) la situation financière de la Commission hydroélectrique de Québec au 31 décembre 1946, ainsi que le résultat des opérations pour la période sous examen, suivant les renseignements et les explications qui nous ont été donnés et d'après ce qu'indiquent les livres de la Commission.

A notre avis, en se basant sur notre vérification et les remarques qui précèdent, le rapport de la Commission tel que mentionné plus haut, est exact et les opérations de la Commission durant l'année terminée le 31 décembre 1946, ont été conformes à la loi.

(S i g n é)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Comptables agréés.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Comptables agréés.

Montréal, le 7 mars 1947.

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

COMMENTAIRES SUR LE BILAN

AU 31 DÉCEMBRE 1946

Ce bilan comprend l'actif et le passif (désigné dans la loi, 8 George VI, ch. 22, tel qu'amendé par 9 George VI, ch. 30) de la Montreal Light, Heat & Power Consolidated et de ses filiales, à l'exception de l'actif et du passif de la Beauharnois Light, Heat and Power Company et de ses subsidiaires.

Nous donnons ci-après les explications détaillées des items qui composent ce bilan:

Propriétés et outillage **$100,645,155.77**

Cet item représente la valeur des propriétés acquises de la Montreal Light, Heat & Power Consolidated et la Montreal Island Company le 14 avril 1944, sous l'autorité de la loi, 8 George VI, ch. 22 et ses amendements, à des valeurs basées sur le coût original, tel qu'établi par des ingénieurs indépendants, comme suit:

Propriétés de Montreal Light, Heat & Power Consolidated	$ 90,882,831.00
moins: valeurs des automobiles au 14 avril 1944, tel que déjà crédité	51,044.23
	$ 90,831,786.77
Propriétés de Montreal Island Power Company	9,813,369.00
	$100,645,155.77

Ce montant peut être détaillé comme suit:

Montreal Light, Heat & Power Consolidated	Coût original résiduel	Coût déprécié	Montant de la dépréciation
Propriétés électriques d'après l'inventaire matériel convenu au 31 décembre 1939	$ 68,593,785.00	$ 34,345,280.00	$ 34,248,505.00
Additions du 31 décembre 1939 au 14 avril 1944	4,499,216.00	4,328,358.00	170,858.00
Total des propriétés électriques	$ 73,093,001.00	$ 38,673,638.00	$ 34,419,363.00
Propriétés gazières	17,789,830.00	11,038,077.00	6,751,753.00
Total des propriétés M. L. H. & P.	$ 90,882,831.00	$ 49,711,715.00	$ 41,171,116.00
Montreal Island Power Company	$ 10,358,369.00	$ 8,068,755.00	$ 2,289,614.00
Moins: propriétés non-productives	545,000.00	408,750.00	136,250.00
	$ 9,813,369.00	$ 7,660,005.00	$ 2,153,364.00

Additions (net) depuis le 15 avril 1944 ..... $ 3,024,358.19

Ces additions se détaillent comme suit:

	31 décembre 1945	Additions de l'année	31 décembre 1946	
Electricité:				
Production	$ 2,025.79	$ 13,152.80	$ 15,178.59	
Transmission	26,130.46	150,560.46	176,690.92	
Sous-stations	227,156.96	486,089.19	713,246.15	
Distribution	751,755.97	799,750.70	1,551,506.67	
Utilisation	2,904.43	4,844.64	7,749.07	
Non réparties	92,884.34		92,884.34	
	$ 1,102,857.95	$ 1,454,397.79	$ 2,557,255.74	
Moins: contributions pour aider à la construction	31,288.55	9,469.85	21,818.70	
	$ 1,071,569.40	$ 1,463,867.64	$ 2,535,437.04	$ 2,535,437.04
Gaz:				
Distribution	$ 387,751.64	$ 330,215.81	$ 717,967.45	
moins: contributions pour aider à la construction	89,555.81	78,760.03	168,315.84	
	$ 298,195.83	$ 251,455.78	$ 549,651.61	$ 549,651.61
Général	46,635.25	15,638.87	62,274.12	62,274.12
	$ 1,416,400.48	$ 1,730,962.29	$ 3,147,362.77	$ 3,147,362.77a
Moins: ventes diverses	67,327.32	55,677.26	123,004.58	123,004.58
	$ 1,349,073.16	$ 1,675,285.03	$ 3,024,358.19	$ 3,024,358.19

a — y compris travaux en marche.

Dépréciation (au 14 avril 1944) ..... $ 43,324,480.00

Cet item représente la dépréciation des propriétés de la Montreal Light, Heat & Power Consolidated et de la Montreal Island Power Company au 14 avril 1944, tel qu'établi par des ingénieurs indépendants comme suit:

Propriétés de la Montreal Light, Heat & Power Consolidated	$ 41,171,116.00
Propriétés de la Montreal Island Power Company	2,153,364.00
	$ 43,324,480.00

Réserve pour renouvellements ..... $ 7,215,651.49

Cet item représente le montant versé à cette réserve depuis le 15 avril 1944. La provision est basée sur la valeur des propriétés acquises plus les additions depuis le 15 avril 1944, et ajustée au 31 décembre 1946 ainsi que sur la durée probable de ces actifs, tel qu'établi par des ingénieurs indépendants.

Compensation de 10% pour expropriation ..... $ 5,737,172.00

Cet item représente le montant de compensation payable pour remboursement forcé de capital conformément aux dispositions de la loi, 8 George VI, ch. 22 et ses amendements, montant basé sur la valeur des propriétés acquises tel qu'indiqué ci-dessus.

Montreal Light, Heat & Power Consolidated 10% de la valeur nette ($49,711,715.00)	$ 4,971,171.50
Montreal Island Power Company 10% de la valeur nette ($7,660,005.00)	766,000.50
	$ 5,737,172.00

OF STATISTICS
MAY 18 1948
PROPERTY OF THE LIBRARY

Comptes d'ordre, Montreal Light, Heat & Power Consolidated et Montreal Island Power Company ..... $ 29,764,476.19

C'est le montant dont devront rendre compte les compagnies ci-dessus conformément aux dispositions de la loi, 8 George VI, ch. 22 et ses amendements et qui se détaille comme suit:

Dette nette assurmée			$ 92,822,323.96
A déduire:			
Montreal Light, Heat & Power Consolidated —			
Valeur nette des propriétés	$ 49,711,715.00		
moins: somme déjà créditée	51,044.23		
	$ 49,660,670.77		
Compensation de 10%	4,971,171.50	$ 54,631,842.27	
Montreal Island Power Company			
Valeur nette des propriétés	$ 7,660,005.00		
Compensation de 10%	766,000.50	8,426,005.50	63,057,847.77
			$ 29,764,476.19

Avances à Beauharnois Light, Heat and Power Company ..... $ 30,040,000.00

C'est le montant des prêts consentis par la Commission hydroélectrique de Québec à Beauharnois Light, Heat and Power Company pour fournir à cette dernière les fonds nécessaires au rachat partiel de sa dette obligataire.

Le solde au 31 décembre 1945 était de	$ 12,000,000.00
portant intérêt au taux de 3% par année et remboursable par tranches de pas moins de $500,000. par année.	
Remboursé en 1946	500,000.00
	$ 11,500,000.00
Avancé durant l'année —	
Prêt à 2⅛%	3,500,000.00
Prêt à 2¾%	4,500,000.00
Prêt à 3%	10,540,000.00
	$ 30,040,000.00

Espèces en caisse et en banque ..... $ 3,232,818.78

Ce montant représente le solde d'espèces en caisse et en banque disponible pour fins d'administration générale, déduction faite d'une somme de $1,191,037.38 affectée aux intérêts dus le 1er janvier 1947 et d'une somme de $2,348,328.09 affectée aux dépôts des abonnés et d'une autre somme de $187,127.79 affectée à l'actif du Fonds de Pension.

Comptes à recevoir ..... $ 3,197,564.81

Ce montant s'établit comme suit:

Comptes des abonnés à recevoir	$ 2,798,929.11
Ventes à terme — solde non facturé	10,342.52
Associated Reciprocal Exchange, solde de la réserve accumulée à notre crédit	19,846.27
Beauharnois Light, Heat and Power Company	11,282.41
Intérêt couru sur placements	171,441.66
Prêts immobiliers aux employés	116,103.00
Solde dû sur ventes de propriétés	48,551.84
Divers comptes à recevoir	21,068.00
	$ 3,197,564.81

Comptes à recevoir non facturés ..... **$ 1,279,534.00**

Cet item est un estimé de la consommation d'électricité et de gaz (où le relevé des compteurs n'a pas été fait, ni par conséquent la consommation facturée) au 31 décembre 1946.

Inventaires ..... **$ 883,325.00**

Ce montant comprend les item suivants:

Fournitures	$ 750,395.63
Automobiles et camions (dépréciation déduite)	73,294.83
Compresseurs	19,207.94
Mobilier de bureau (dépréciation déduite)	40,426.60
	$ 883,325.00

Charges différées ou payées d'avance ..... **$ 360,594.31**

Ce montant s'analyse comme suit:

Taxes payées d'avance	$ 263,399.43
Loyers payés d'avance	11,511.36
Assurances payées d'avance	33,055.09
Loyers de conduits	39,629.45
Diverses	12,998.98
	$ 360,594.31

Fonds en mains des fiduciaires ..... **$ 692,610.76**

Ce montant représente les fonds détenus par les fiduciaires, conformément aux actes de fiducie:

Fonds d'amortissement	$ 605,814.48
Produit des ventes de propriétés hypothéquées, détenu par les fiduciaires	86,796.28
	$ 692,610.76

Espèces en mains pour le paiement de l'intérêt sur obligations ..... **$ 1,191,057.38**

Ce montant comprend la proportion des espèces affectée au paiement des intérêts sur obligations, échéant le 1er janvier 1947.

Fonds détenus pour couvrir les dépôts des abonnés ..... **$ 2,348,328.09**

Cet item comprend la partie des espèces en caisse affectée au paiement des dépôts des abonnés.

Actif du Fonds de Pension ..... **$ 4,127,736.37**

Pour détails, voir Annexe M.

Autres Placements ..... **$ 891,000.00**

Cet item comprend $891,000. d'obligations première hypothèque à fiducie collatérale de Montreal Light, Heat & Power Consolidated 3½% — 1973 (valeur au pair).

Dette obligataire (assumée)			**$ 91,542,500.00**
Le montant de la dette obligataire assumée au 31 décembre 1945, était			$ 92,003,500.00
Montant actuel			91,542,500.00
différence			461,000.00
soit les montants suivants remboursés pendant la période, en vertu des dispositions des actes de fiducie:			
Obligations M. L. H. & P. Consolidated	3½% — 1956		$ 196,000.00
" " "	3½% — 1960		70,000.00
" Montreal Island Power Company	5½% — 1957		112,000.00
" Provincial Light, Heat & Power Company	5% — 1946		83,000.00
			$ 461,000.00
Dette obligataire (Obligations de Hydro-Québec)			**$ 9,000,000.00**
Cet item représente le montant des obligations émises durant l'année.			
Comptes à payer			**$ 1,692,387.64**
Cet item s'analyse comme suit:			
Achat d'énergie:			
Canadian Light & Power Company		$ 25,000.00	
Beauharnois Light, Heat and Power Company		220,597.33	
Shawinigan Water & Power Company		227,675.01	$ 473,272.34
Achat de gaz de Montreal Coke & Mfg. Company			244,703.78
Canadian General Electric Company			39,450.89
Canadian Westinghouse Co.			28,414.13
Aluminum Co. of Canada			53,573.02
Northern Electric Co.			45,553.32
Dominion du Canada			
droits d'exportation		$ 16,193.95	
perception de taxe de vente		84,868.17	
divers		6,446.75	107,508.87
Province de Québec			
perception de taxe de vente		$ 62,720.72	
redevances sur production		92,369.48	
re: Centrale de l'Outaouais Supérieur		30,008.99	185,099.19
Salaires à payer			133,857.58
Divers comptes à payer			380,954.52
			$ 1,692,387.64
Passif couru			**$ 578,747.52**
Ce montant comprend les item suivants:			
Obligations du Village de Senneville 5½%			$ 3,000.00
Travaux pour abonnés payés d'avance			2,566.86
Taxes municipales et scolaires			81,036.01
Redevances sur production			3,750.00
Loyers des conduits et poteaux et charges pour émondage des arbres			7,753.32
Provision pour réparations de pavage			13,471.08
Frais de vérification			15,000.00
Contribution remboursable aux abonnés pour les avances faites par eux à M. L. H. & P. Consolidated			77,138.04
Intérêt couru sur dette obligataire au 31 décembre 1946 — (à l'exception du montant dû le 1er janvier 1947)			313,916.66
Réserve pour accidents de travail			54,599.17
Divers			6,516.38
			$ 578,747.52

Intérêt sur la dette obligataire, dû le 1er janvier 1947 ..... $ 1,191,057.38

Cet item représente l'intérêt couru sur la dette obligataire, payable le 1er janvier 1947.

Dépôts des abonnés ..... $ 2,348,328.09

Cet item représente les dépôts des abonnés et s'établit comme suit:

Dépôts ordinaires	$ 1,751,945.67
Dépôts pour conduites et tuyaux de service	20,212.14
Intérêt couru au 31 décembre 1946	576,170.28
	$ 2,348,328.09

Fonds de Pension des employés de Hydro-Québec et Beauharnois Light, Heat and Power Company ..... $ 4,127,736.37

Pour détails, voir Annexe M.

Réserves ..... $ 20,657,671.16

Pour fins de comparaison, il faut ajouter au montant de		$ 20,657,671.16
les item suivants déduits de l'actif:		
Réserve pour renouvellements		$ 7,215,651.49
Réserve pour amortissement		5,737,172.00
		$ 33,610,494.65
Montant au 31 décembre 1945		23,288,185.13
une différence de		$ 10,322,309.52
se détaillant comme suit:		
Chargé au compte de revenu pendant l'année		$ 10,904,126.00
Intérêt crédité aux réserves		698,645.55
Réserve pour régularisation de placements		200,195.00
		$ 11,802,966.55
moins: montant chargé pour l'année, y compris le transfert de $1,100,000.00 au Fonds de Pension		1,480,657.03
		$ 10,322,309.52
Le montant de $33,610,494.65 a été utilisé comme suit:		
Additions aux propriétés		$ 3,024,358.19
Avances (net) à Beauharnois Light, Heat and Power Company		21,040,000.00
Rachat de dette obligataire assumée	$ 1,603,500.00	
Moins: Fonds d'amortissement utilisés	187,369.68	1,416,130.32
Augmentation du fonds d'amortissement en mains des fiduciaires		601,348.63
Fonds de roulement — disponibilités	$ 8,953,836.90	
— exigibilités	2,271,135.16	
	$ 6,682,701.74	
Moins: item automobile	51,044.23	
	$ 6,631,657.51	
ajouter obligations "Senneville"	6,000.00	6,637,657.51
Placements		891,000.00
		$ 33,610,494.65

Annexe "B"

ÉTAT DE REVENU ET DÉPENSES

de la

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

pour l'année finissant le 31 décembre 1946

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

ÉTAT DE REVENU ET DÉPENSES

pour l'année finissant le 31 décembre 1946

REVENU		
Electricité:		
Service domiciliaire	$ 5,181,851.96	
Service commercial	6,024,766.97	
Service industriel	7,569,175.35	
Municipal — force motrice	603,121.32	
éclairage des rues	411,789.69	
Transport	1,254,107.21	
Ventes en bloc	330,021.66	
Exportation — énergie permanente	1,379,389.55	
énergie excédentaire	58,423.96	
Industriel — énergie excédentaire	183,725.66	
Ventes en bloc — énergie excédentaire	371,129.51	$23,367.502.84
Gaz:		
Service domiciliaire	$ 5,017,069.07	
Service industriel	1,651,369.24	6,668,438.31
Autres revenus à l'exploitation		467,625.40
		$30,503,566.55
DÉPENSES		
Frais d'exploitation, entretien, administration et autres dépenses courantes	$12,315,503.70	
Taxes municipales et scolaires	677,211.63	
Intérêt	3,806,725.22	
Taxe pour l'Education	2,800,000.00	
Provisions pour renouvellements	2,065,651.49	
Provisions pour amortissement du capital	1,500,000.00	23,165,092.04
		$ 7,338,474.51
Provisions pour:		
Stabilisation des tarifs	$ 1,910,000.00	
Eventualités	2,080,823.26	
Entretien différé	922,651.25	
Améliorations	2,425,000.00	$ 7,338,474.51

Sujet à notre rapport de même date.

(S i g n é)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Comptables agréés.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Comptables agréés.

Montréal, le 7 mars 1947.

DÉTAILS DE L'ÉTAT DE REVENU ET DÉPENSES
de la
COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC
pour l'année finissant le 31 décembre 1946

Autres revenus à l'exploitation			**$ 467,625.40**
Ce montant s'analyse comme suit:			
Ventes des appareils (net)			$ 97,253.94
Loyers	$ 214,611.71		
Moins: montant inclus dans les frais d'exploitation	117,824.04		96,787.67
Ventes diverses (net)			12,286.11
Escomptes recouvrés			189,172.28
Chauffage à vapeur			29,758.39
Escomptes sur achats			7,706.14
Commission sur perception de taxe de vente			14,198.26
Pénalités (électricité et gaz)			553.00
Loyers des poteaux			15,477.44
Vente d'eau			4,432.17
			$ 467,625.40
Frais d'exploitation, entretien, administration et autres dépenses courantes			**$12,315,503.70**
Cet item comprend:			
Electricité:			
Production		$ 598,062.70	
Energie achetée:			
Beauharnois	$ 2,540,596.27		
C. L. & P. Company	300,000.00		
Shawinigan	2,035,700.04	4,876,296.31	
Transmission		69,848.92	
Sous-stations		355,393.43	
Distribution		780,315.67	
Eclairage des rues		140,626.14	
Surintendance		317,444.40	$ 7,137,987.57
Gaz:			
Gaz acheté (Mtl. Coke & Mfg. Company)		$ 2,725,745.53	
Postes de gazomètres		104,455.50	
Distribution		434,346.10	
Surintendance		70,101.32	3,334,648.45
Général:			
Administration générale		$ 447,416.53	
Paiement aux pensionnaires et contribution au Fonds de Pension		112,526.63	
Dépenses pour abonnés, facturage et recouvrements		1,019,793.32	
Publicité		41,302.62	
Relations extérieures		7,009.83	
Personnel		54,805.37	
Dépenses pour ventes d'appareils		147,475.05	
Exploitation et entretien de l'édifice à bureaux, du magasin, de l'atelier mécanique et des autres services auxiliaires		130,362.37	1,960,691.72
			$ 12,433,327.74
Moins: montant des loyers de la propriété de la Commission inclus dans ces dépenses (voir ci-contre "autres revenus")			117,824.04
			$ 12,315,503.70

Taxes municipales et scolaires		**$ 677,211.63**

Cet item représente les taxes municipales et scolaires de la période sous examen.

Intérêt		**$ 3,806,725.22**
Intérêt sur dette obligataire	$ 3,458,363.74	
Intérêt sur dépôts	68,177.67	
Intérêt sur réserves	698,645.55	
Prime sur obligations rachetées	7,357.50	
Change américain	7,730.58	
	$ 4,240,275.04	
Moins: revenu en intérêts	433,549.82	$ 3,806,725.22

Annexe "C"

ANALYSE DES

VENTES D'ÉLECTRICITÉ ET DE GAZ

pour l'année 1946

DANS LE TERRITOIRE DESSERVI PAR LA
COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

ANALYSE DES VENTES D'ÉLECTRICITÉ - 1946

Service	Abonnés	kWh	Montant	Le kWh
				¢
Domiciliaire	259,032	253,828,661	$ 5,181,851.96	2.0415
Commercial	38,376	289,271,387	6,024,766.97	2.0827
Industriel	5,523			
Energie permanente		708,657,326	7,569,175.35	1.0681
Energie excédentaire		195,301,013	183,725.66	.0940
Municipal				
Force motrice	26	116,450,972	603,121.32	.5179
Eclairage des rues	18	17,539,080	411,789.69	2.3478
Transport				
Tramways et autobus	1	166,168,980	1,058,570.44	.6370
Chemins de fer	2	20,474,084	195,536.77	.9550
Ventes en bloc				
Municipalités	4	32,620,000	223,118.94	.6839
Services publics	4			
Energie permanente		12,895,504	106,902.72	.8290
Energie excédentaire		603,954,892	371,129.51	.0614
Exportation — E.-U.	1			
Energie permanente		732,366,074	1,379,389.55	.1883
Energie excédentaire		35,842,926	58,423.96	.1629
	302,987	3,185,370.899	$23,367,502.84	.7335

RÉSUMÉ

Permanente — Ordinaire	1,617,905,994	$21,374,834.16	1.3211
Exportation — E.-U.	732,366,074	1,379,389.55	.1883
Total	2,350,272,068	$22,754,223.71	.9681
Excédentaire — Ordinaire	799,255,905	$ 554,855.17	.0694
Exportation — E.-U.	35,842,926	58,423.96	.1629
Total	835,098,831	$ 613,279.13	.0734
Grand total	3,185,370,899	$23,367,502.84	.7335

kWh par abonné — Domiciliaire 980 Commercial 7538

Revenu par abonné — Domiciliaire $ 20.00 Commercial $156.99

ANALYSE DES VENTES DE GAZ - 1946

Service	Abonnés	Pieds cubes	Montant	Les 1000 pi. cu.
Domiciliaire	206,312	4,706,911,000	$ 5,017,069.07	$1.07
Commercial	14,024	1,784,344,000	1,651,369.24	.93
	220,336	6,491,255,000	$ 6,668,438.31	$1.03
N.B.—Compris dans les ventes ci-dessus:				
Chauffage domiciliaire	813	403,209,000	$ 202,708.41	.50

Pieds cubes par abonné — Domiciliaire 22,814 Commercial 127,163

Revenu par abonné — Domiciliaire $ 24.31 Commercial $117.75

Annexes "D" et "E"

STATISTIQUES DE LA PRODUCTION

des propriétés de la

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

pour l'année 1946

"D" — ÉLECTRICITÉ "E" — GAZ

STATISTIQUES DE LA PRODUCTION - 1946

ÉLECTRICITÉ

	Kilowatt-heures	
Produite:		
Chambly	37,171,800	
Les Cèdres	1,168,980,500	
Rivière-des-Prairies	262,780,600	1,468,932,900
Achetée:		
S. W. & P. Co.	644,565,060	
C. L. & P. Co.	84,767,000	
Beauharnois — Permanente	942,553,734	
Excédentaire	289,544,888	1,961,430,682
		3,430,363,582
Utilisée pour production		22,300,390
		3,408,063,192
Ventes		3,185,370,899
Pertes — 6.53%		222,692,293
	kW	
Charge maximum du réseau — Permanente	520,570	
Excédentaire	48,970	
	569,540	

Abonnés au service d'électricité	302,987	Compteurs d'électricité actifs	321,977
Raccordements au réseau (au 31 décembre 1946)	309,022	Facteur d'utilisation annuel	74.8%

STATISTIQUES DE LA PRODUCTION - 1946

GAZ

	Pieds cubes	
Gaz acheté	6,900,556,000	
Gaz vendu	6,491,255,000	
Pertes — 5.93%	409,301,000	
Valeur calorifique moyenne du gaz vendu	465	B.T.U.
Gravité spécifique du gaz vendu	0.55	
Débit maximum de 24 heures	22,490,000	pi. cu.
Abonnés au service du gaz	220,336	
Raccordements à la canalisation (au 31 décembre 1946)	224,400	
Compteurs actifs	226,098	

Annexe "F"

BILAN CONSOLIDÉ

de la

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

ET DE SES COMPAGNIES SUBSIDIAIRES

au 31 décembre 1946

Bilan consolidé au

ACTIF

Immobilisations:			
Propriétés et outillage —			
Valeur au 14 avril 1944, basée sur le coût original tel qu'établi par un ingénieur indépendant		$77,426,675.00	
Additions (net) depuis le 15 avril 1944		1,272,779.97	
		$78,699,454.97	
Moins: Dépréciation au 14 avril 1944, tel qu'établi par un ingénieur indépendant	$10,507,611.00		
Réserve pour renouvellements, depuis le 15 avril 1944	3,636,279.08	14,143,890.08	$64,555,564.89
Disponibilités:			
Espèces en caisse et en banque		$ 2,446,091.23	
Comptes à recevoir		658,669.86	
Inventaires		9,251.99	
Charges différées ou payées d'avance		95,078.49	3,209,091.57
Prime non amortie sur obligations rachetées			522,000.00
Déficit de capital:			
Compensation de 10% pour expropriation		$ 6,691,906.40	
Moins-value des propriétés et outillage après déduction de la compensation ci-haut	$ 6,554,113.63		
Moins: Capital-actions représentées par 715,779 actions ordinaires sans nominal	4,000,000.00	2,554,113.63	
		$ 9,246,020.03a	
A déduire: Réserve pour amortissement		3,269,250.93	$ 5,976,769.10
			$74,263,425.56

a — Montant sujet à la détermination finale de la valeur des actions, en vertu des dispositions de la loi, 8 George VI, ch. 22 et ses amendements.

Approuvé au nom du conseil d'administration:

(Signé) L.-E. POTVIN, *président,*

(Signé) G. C. MCDONALD, *directeur.*

AND POWER COMPANY

SUBSIDIAIRES

31 décembre 1946

PASSIF

Dette obligataire:		
Obligations de première hypothèque:		
4½% — 1973		$39,955,900.00
Avances de la Commission hydroélectrique de Québec, représentées par des billets promissoires		
3% remboursables $500,000. par année	$11,500,000.00	
2⅛%	3,500,000.00	
2¾%	4,500,000.00	
3%	10,540,000.00	30,040,000.00
Exigibilités:		
Comptes à payer	$ 87,263.41	
Intérêt sur la dette obligataire dû le 1er janvier 1947	899,007.75	
Passif couru	781,254.40	1,767,525.56

En vertu de la Loi fédérale de l'impôt sur le surplus des profits, Beauharnois Light, Heat and Power Company a demandé au ministre du Revenu National un renvoi devant le Comité d'Arbitrage pour déterminer les profits réguliers de la Compagnie. En attendant que le Comité rende sa décision sur la réclamation de la Compagnie, paiement a été fait au taux minimum de 40% pour les impôts fédéraux sur le revenu et le surplus des profits de Beauharnois Light, Heat and Power Company, pour l'année 1943.

Réserve pour éventualités, y compris entretien différé	2,500,000.00
	$74,263,425.56

Sujet à notre rapport de même date.

(S i g n é)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Comptables agréés.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Comptables agréés.

Montréal, le 7 mars 1947.

RAPPORT DES VÉRIFICATEURS

Nous avons vérifié les livres et comptes de Beauharnois Light, Heat and Power Company et de ses subsidiaires pour l'année terminée le 31 décembre 1946, et nous avons obtenu tous les renseignements et les explications demandés. Nous avons fait une revue des méthodes de comptabilité et de contrôle interne de ces compagnies, de façon à nous assurer que notre examen, fait en conformité avec les méthodes de vérification généralement suivies dans de telles circonstances, est adéquat bien que nous n'ayons pas fait une vérification en détail de toutes les transactions.

Nous sommes d'avis que le bilan consolidé ci-annexé et l'état de revenu et dépenses s'y rattachant reflètent fidèlement la situation financière consolidée de Beauharnois Light, Heat and Power Company et de ses compagnies subsidiaires au 31 décembre 1946, ainsi que le résultat consolidé des opérations pour la période sous examen, suivant les renseignements et les explications qui nous ont été donnés et d'après ce qu'indiquent les livres de ces compagnies.

A notre avis, en se basant sur notre vérification et les remarques qui précèdent, les opérations de Beauharnois Light, Heat and Power Company et ses compagnies subsidiaires, durant l'année terminée le 31 décembre 1946, ont été conformes à la loi.

(S i g n é)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Comptables agréés.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Comptables agréés.

Montréal, le 7 mars 1947.

COMMENTAIRES SUR LE BILAN CONSOLIDÉ

de la

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

au 31 décembre 1946

Ce bilan comprend tout l'actif et tout le passif de la Beauharnois Light, Heat and Power Company et de ses subsidiaires.

Les subsidiaires sont les suivantes:

Beauharnois Land Company
Coteau Rapids Transmission Company Ltd.

La compagnie Beauharnois Land Company a été organisée spécialement pour détenir les propriétés acquises pour fins diverses lors de l'aménagement de Beauharnois, afin de pouvoir les revendre en tout ou en partie, sans qu'elles soient assujetties aux actes de fiducie de la Beauharnois Light, Heat and Power Company.

La Coteau Rapids Transmission Company Limited, à charte fédérale, a été organisée afin d'agir comme propriétaire de la ligne de transmission Beauharnois-Ontario (re: contrat Ontario-Hydro), et ainsi pouvoir livrer de l'énergie électrique en Ontario.

Marquette Construction Corporation, une compagnie organisée aux Etats-Unis spécialement pour acheter le gros outillage nécessaire à la construction du canal, du barrage et de la centrale de Beauharnois Light, Heat and Power Company, ayant disposé de tous ses actifs, a été liquidée et en conséquence un certificat de dissolution lui a été accordé.

Les item du bilan se détaillent comme suit:

Propriétés et outillage (au 14 avril 1944) ..... **$ 77,426,675.00**

Cet item représente la valeur des propriétés et de l'outillage au 14 avril 1944, basée sur le coût original tel qu'établi par un ingénieur indépendant, sous réserve des dispositions de la loi, 8 George VI, ch. 22 et ses amendements, comme suit:

Coût original (neuf)	$ 77,426,675.00
Coût original déprécié au 14 avril 1944	66,919,064.00
Dépréciation	$ 10,507,611.00

Additions (net) depuis le 15 avril 1944 ..... **$ 1,272,779.97**

Production:

Terrains et servitudes	$ 33,470.77
Centrale	4,085.99
Excavations et digues	979,641.17
Dérivations	2.10
Ouvrages de contrôle	6,998.17
Barrages compensateurs	59,659.19
Report	$ 1,083,857.39

Additions (net) depuis le 15 avril 1944 ..... $ 1,272,779.97

Production (Suite)	Reporté	$ 1,083,857.39	
Barrages et vannes de dégagement		2,696.24	
Canal de fuite		29,353.37	
Turbines et accessoires		558.57	
Outillage électrique et accessoires		4,614.51	
Outillage divers		1,022.50	$ 1,063,395.84
Transformation			68,283.68
Transmission			14,346.81
Distribution			6,498.77
Général:			
Terrains et maisons vendus		$ 13,076.16	
Automobiles		1,960.67	
Mobilier de bureau		180.00	$ 15,216.83
Non réparti:			
Administration et génie		$ 100,749.87	
Assurances		80,359.63	
Outillage de construction vendu		40,338.11	140,771.39
			$ 1,278,079.66
Moins: Contributions pour aider à la construction			5,299.69
			$ 1,272,779.97

Réserve pour dépréciation (au 14 avril 1944) ..... $ 10,507,611.00

Cet item représente le montant de la dépréciation sur les propriétés au 14 avril 1944, tel qu'établi par un ingénieur indépendant.

Réserve pour renouvellements, depuis le 15 avril 1944 ..... $ 3,636,279.08

Ce montant est celui qui a été versé à cette réserve depuis le 15 avril 1944. Cette provision est basée sur la valeur des propriétés indiquée ci-dessus, plus les additions du 15 avril 1944 au 31 décembre 1946, et sur la durée probable de ces actifs, tel qu'établi par des ingénieurs indépendants, et après ajustement au 31 décembre 1946.

Espèces en caisse et en banque ..... $ 2,446,091.25

Ce montant représente le solde d'espèces en caisse et en banque au 31 décembre 1946.

Comptes à recevoir ..... $ 658,669.86

Ce montant s'établit comme suit:

Comptes des abonnés à recevoir	$ 604,590.99
Lynn McLeod Engineering Supplies Co.	16,253.16
Province de Québec — Ministère de l'Agriculture	7,400.00
Prêts immobiliers aux employés	5,214.49
Divers	25,211.22
	$ 658,669.86

Inventaires ..... $ 9,251.99

Cet item comprend:

Automobiles — moins dépréciation	$ 8,622.32
Mobilier de bureau	506.17
Outils	123.50
	$ 9,251.99

Charges différées et payées d'avance ..... $ 95,078.49

Ce montant s'analyse comme suit:

Taxes payées d'avance	$ 11,848.57
Assurances payées d'avance	7,268.89
Loyers payés d'avance (forces hydrauliques)	75,961.03
	$ 95,078.49

Primes non amorties sur obligations rachetées ..... $ 522,000.00

Cet item représente la prime de 3% sur $18,000,000. d'obligations première hypothèque — 4½% — 1963 rachetées durant 1946, soit ..... $ 540,000.00
moins: montant chargé aux dépenses 18,000.00
$ 522,000.00

Compensation de 10% pour expropriation ..... $ 6,691,906.40

Cet item représente le montant de la compensation pour paiement forcé du capital conformément aux dispositions de la loi, 8 George VI, ch. 22, et ses amendements. Le montant est basé sur 10% de la valeur nette de la propriété, soit $66,919,064.00.

Moins-value des propriétés et outillage ..... $ 6,554,113.63

Le montant de ce déficit s'établit comme suit:

Valeur des propriétés et de l'outillage apparaissant aux livres, au 14 avril 1944		$ 89,222,394.81
moins: dépréciation apparaissant aux livres à cette date		9,057,310.78
		$ 80,165,084.03
Valeur au coût original, tel qu'établi par un ingénieur indépendant	$ 77,426,675.00	
moins: dépréciation	10,507,611.00	
	$ 66,919,064.00	
Compensation de 10%	6,691,906.40	73,610,970.40
		$ 6,554,113.63

Capital-actions ..... $ 4,000,000.00

Ce montant indique la valeur donnée aux livres aux 715,779 actions ordinaires sans nominal, au 31 décembre 1943.

Dette obligataire ..... **$ 39,955,900.00**

Cet item accuse une diminution de $18,000,000.00 depuis le 31 décembre 1945 par le rachat durant l'année d'obligations première hypothèque 4½%, avec échéance en 1963.

Avances de la Commission hydroélectrique de Québec ..... **$ 30,040,000.00**

C'est le montant de prêts consentis par la Commission hydroélectrique de Québec pour fournir à cette Compagnie, les fonds nécessaires pour rachat partiel de la dette obligataire, avances représentées par des billets promissoires:

Avances à 3% au 31 décembre 1945, remboursables par tranches de pas moins de $500,000. par année	$ 12,000,000.00
moins: remboursements durant l'année	500,000.00
	$ 11,500,000.00
Avances durant l'année:	
2⅛%	3,500,000.00
2¾%	4,500,000.00
3%	10,540,000.00
	$ 30,040,000.00

Comptes à payer ..... **$ 87,263.41**

Cet item s'analyse comme suit:

Hydro-Québec	$ 9,930.41
Salaires à payer	26,146.18
Divers	51,186.82
	$ 87,263.41

Intérêt sur la dette obligataire dû le 1er janvier 1947 ..... **$ 899,007.75**

Ce montant représente l'intérêt couru sur la dette obligataire, payable le 1er janvier 1947.

Passif couru ..... **$ 781,254.40**

Cet item s'analyse comme suit:

Retenu sur contrats:		
Canadian Dredge & Dock Company	$ 66,484.44	
Marine Industries Limited	316,326.68	$ 382,811.12
Pensions pour accidents du travail		5,994.58
Taxes courues		28,844.00
Redevances sur production		124,903.49
Intérêt couru (y compris le montant dû le 1er janvier 1947)		171,441.66
Réserve pour accidents du travail		63,857.35
Divers		3,402.20
		$ 781,254.40

Réserve pour éventualités, y compris entretiens différés:		$ 2,500,000.00
Pour fins de comparaison, il faut ajouter à ce montant de les item suivants déduits de l'actif:		$ 2,500,000.00
Réserve pour renouvellements		3,636,279.08
Réserve pour amortissement		3,269,250.93
		$ 9,405,530.01
Montant au 31 décembre 1945		6,720,846.24
une différence de		$ 2,684,683.77
s'établissant comme suit:		
Chargé au revenu pour l'année		$ 2,574,673.25
Intérêt crédité aux réserves		199,465.38
		$ 2,774,138.63
Charges pour l'année y compris un montant de $30,000. transféré au fonds de pension		89,454.86
		$ 2,684,683.77
Le montant de $9,405,530.01, moins le surplus non réparti de $441,275.32 y inclus pour l'année 1943, soit		$ 8,964,254.69
est représenté par les actifs suivants:		
Additions aux propriétés et à l'outillage depuis le 1er janvier 1944		1,443,891.97
Diminution de la dette obligataire (net)		5,960,000.00
Prime non amortie sur obligations		522,000.00
Augmentation du fonds de roulement		1,038,362.72
		$ 8,964,254.69

Annexe "G"

ÉTAT CONSOLIDÉ DE REVENU ET DÉPENSES

de la

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

ET DE SES COMPAGNIES SUBSIDIAIRES

pour l'année finissant le 31 décembre 1946

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY
ET COMPAGNIES SUBSIDIAIRES

ÉTAT CONSOLIDÉ DE REVENU ET DÉPENSES
pour l'année finissant le 31 décembre 1946

REVENU

Electricité:		
Service industriel		$ 253,658.78
Ventes en bloc		2,527,241.91
Exportation aux autres Provinces		3,532,168.99
Energie excédentaire		472,833.05
		$6,785,902.73
Autres revenus à l'exploitation		20,213.52
		$6,806,116.25

DÉPENSES

Frais d'exploitation, entretien, administration et autres dépenses courantes	$1,044,230.91	
Taxes municipales et scolaires	29,986.70	
Intérêt	3,157,225.39	
Provisions pour renouvellements	846,109.08	
Provisions pour amortissement du capital	1,199,109.31	6,276,661.39
		$ 529,454.86
Provisions pour éventualités, y compris entretien différé		$ 529,454.86

Sujet à notre rapport de même date.

(S i g n é)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Comptables agréés.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Comptables agréés.

Montréal, le 7 mars 1947.

DÉTAILS DE L'ÉTAT CONSOLIDÉ DE REVENU ET DÉPENSES

de la

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY
ET SES SUBSIDIAIRES

pour l'année 1946

Cet état indique clairement la provenance de nos revenus à l'exception de l'item "autres revenus à l'exploitation", au montant de $20,213.52, qui s'analyse comme suit:

Loyers	$ 17,175.11	
Escompte sur achats	1,012.00	
Divers	2,026.41	
	$ 20,213.52	

Frais d'exploitation, entretien, administration et autres dépenses courantes ..... **$ 1,044,230.91**

Cet item comprend les frais d'exploitation, d'entretien et d'administration suivants:

Production, (y compris loyers des forces hydrauliques $133,140.00 et redevances sur production $441,252.39)		$ 899,497.12
Transmission		43,300.11
Général:		
Protection des usines	$ 3,050.00	
Montant chargé par Hydro-Québec pour administration	60,000.00	
Entretien des bâtisses louées	8,060.69	
Administration générale	18,677.63	
Contributions au Fonds de Pension	11,645.36	101,433.68
		$ 1,044,230.91

Taxes municipales et scolaires ..... **$ 29,986.70**

Cet item représente les taxes municipales et scolaires de l'année sous examen.

Intérêt ..... **$ 3,157,225.39**

Cet item comprend:

Intérêt sur dette obligataire	$ 2,957,710.58
Autres intérêts	199,585.38
	$ 3,157,295.96
Moins: Revenu en intérêt	70.57
	$ 3,157,225.39

Annexes "H" et "I"

STATISTIQUES DES VENTES D'ÉLECTRICITÉ . "H"

STATISTIQUES DE LA PRODUCTION . . . . "I"

de la

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

pour l'année 1946

(H) - Statistiques des ventes d'électricité - 1946

Service	Abonnés	kWh	Montant	Le kWh
				¢
Industriel	7			
Energie permanente		87,694,849	$ 253,658.78	.2893
Energie excédentaire		208,856,738	362,236.78	.1734
Services publics	2			
Energie permanente		955,117,468	2,527,241.91	.2646
Energie excédentaire		291,512,537	110,596.27	.0379
Exportation dans les autres provinces	1	1,358,110,000	3,532,168.99	.2600
	10	2,901,291,592	$6,785,902.73	.2339
Total — Energie permanente		2,400,922,317	$6,313,069.68	.2629
Energie excédentaire		500,369,275	472,833.05	.0945
		2,901,291,592	$6,785,902.73	.2339

(I) - Statistiques de la production - 1946

		kWh
Production		2,981,604,000
Utilisée pour production	15,894,396	
Energie fournie sans compensation suivant contrat	38,834,832	54,729,228
		2,926,874.772
Ventes		2,901,291,592
Pertes - 0.9%		25,583,180

	kW
Charge maximum du réseau — Energie permanente 60 cycles	174,270
25 cycles	186,500
	360,770
Energie excédentaire	133,400
	494,170

Facteur d'utilisation annuel: 68.5%

Annexe "J"

BILAN

de

L'USINE HYDROÉLECTRIQUE DE LA RIVIÈRE OUTAOUAIS SUPÉRIEURE

au 31 décembre 1946

Biens administrés par la Commissio
en vertu de la loi, 8 Georges VI, ch. 22, te

Bilan au 31 d

ACTIF

Immobilisations:		
Centrale génératrice	$ 6,153,361.64	
Transmission	697,132.54	
Routes	1,052,714.56	
Propriétés diverses	297,589.69	
	$ 8,200,798.43	
Moins: Réserve pour dépréciation	536,798.67	$ 7,663,999.76
Dépenses diverses capitalisées:		
Noranda Power Company:		
plans, devis et divers actifs	$ 500,000.00	
Hôtellerie — Déficit	205,721.92	
Accidents de travail	57,479.41	
Loyer des forces hydrauliques (Ministère des Terres et Forêts)	20,000.00	
Frais divers	128,092.63	
	$ 911,293.96	
Moins: Compte de récupération et loyers divers	48,168.57	
	$ 863,125.39	
Intérêts courus sur avances du Min. des Terres et Forêts durant la construction	498,111.00	1,361,236.39
Inventaire		109,374.71
Disponibilités:		
Comptes à recevoir:		
Comptes d'exploitation	$ 80,824.70	
Dû par Hydro-Québec	30,008.99	
Inventaire — provisions	26,422.05	
Charges différées	2,302.15	139,557.89
Déficit:		
Acumulé au 31 décembre 1945	$ 850,166.67	
Année finissant le 31 décembre 1946	24,557.03	874,723.70
		$10,148,892.45

Approuvé pour et au nom de la Commission:

(Signé) L.-E. POTVIN, *président,*
(Signé) G. C. MCDONALD, *commissaire.*

droélectrique de Québec
amendé par 9 Georges VI, ch. 30.

cembre 1946

PASSIF

Ministère des Terres et Forêts:			
Avances capitalisées		$ 9,075,448.53	
Avances portées à dépenses, 1937-1940		99,000.00	$ 9,174,448.53
Ministère du Trésor:			
Partie d'intérêt sur la dette publique correspondant aux avances capitalisées:			
Durant la construction		$ 498,111.00	
Période d'exploitation (moins encaissements):			
1941-1945	$ 526,741.51		
Année finissant le 31 décembre 1946	311,140.69		
	$ 837,882.20		
Moins: Encaissements 1946	366,714.46	471,167.74	969,278.74
Exigibilités:			
Passif couru			5,165.18
			$10,148,892.45

Sujet à notre rapport de même date.

(S i g n é)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Comptables agréés.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Comptables agréés.

Montréal, le 7 mars 1947.

RAPPORT DES VÉRIFICATEURS

Nous avons vérifié les comptes d'administration de l'usine hydroélectrique — Rivière Outaouais Supérieure pour l'année terminée le 31 décembre 1946, et avons obtenu tous les renseignements et les explications que nous avons demandés.

Nous sommes d'avis que le bilan ci-annexé et l'état de revenu et dépenses s'y rattachant reflètent fidèlement la situation financière de l'usine hydro-électrique — Rivière Outaouais Supérieure au 31 décembre 1946 ainsi que le résultat d'exploitation pour l'année terminée le 31 décembre 1946, (après avoir pourvu un montant de $311,140.69 d'intérêt remboursable au Trésorier de la Province) suivant les renseignements et les explications qui nous ont été donnés et d'après les comptes et documents mentionnés ci-dessus.

(S i g n é)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Comptables agréés.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Comptables agréés.

Montréal, le 7 mars 1947.

COMMENTAIRES SUR LE BILAN
de
L'USINE HYDROÉLECTRIQUE DE LA RIVIÈRE OUTAOUAIS SUPÉRIEURE
au 31 décembre 1946

Les chiffres du bilan ont pour base le bilan au 31 mars 1944, tel que publié dans les Comptes Publics de la province de Québec.

Immobilisations ..... **$ 7,663,999.76**

Ce montant, par comparaison avec le même item apparaissant au bilan du 31 décembre 1945, accuse une diminution de $104,046.55, représentant la dépréciation pour l'année finissant le 31 décembre 1946, au montant de $103,896.55, et les recettes de ventes de propriétés au montant de $150.00.

Dépenses diverses capitalisées ..... **$ 1,361,236.39**

Il n'y a pas de changement depuis le 31 décembre 1945.

Inventaire ..... **$ 109,374.71**

Il n'y a pas de changement depuis le 31 décembre 1945. Cet item comprend de l'outillage de construction en mains pour travaux d'aménagement futurs.

Comptes à recevoir ..... **$ 80,824.70**

Ce montant s'établit comme suit:

Noranda Mines Limited	$	58,538.97
Northern Quebec Power Company		17,453.08
Divers		4,832.65
	$	80,824.70

Inventaires ..... **$ 26,422.05**

Cet item représente les inventaires suivants au 31 décembre 1946.

Provisions et fournitures	$	11,282.16
Outillage		15,139.89
	$	26,422.05

Charges différées ..... **$ 2,302.15**

Cet item s'établit comme suit:

Loyers	$	1,250.00
Assurances		1,052.15
	$	2,302.15

Ministère des Terres et Forêts ..... **$ 9,174,448.53**

Il n'y a pas de changement depuis le 31 décembre 1945.

Ministère du Trésor ..... **$ 969,278.74**

Par comparaison avec le bilan au 31 décembre 1945, cet item accuse une diminution de $55,573.77, représentant la différence entre les encaissements de l'année finissant le 31 décembre 1946, au montant de $366,714.46, moins les intérêts sur les avances capitalisées à 4% du 1er janvier au 31 mars 1946 et à 3% après cette dernière date, au montant de $311,140.69.

Passif couru ..... **$ 5,165.18**

Cet item s'analyse comme suit:

Redevances sur production	$	2,002.73
Loyers		3,125.00
Item divers courus		37.45
	$	5,165.18

Annexe "K"

ÉTAT DE REVENU ET DÉPENSES

de

L'USINE HYDROÉLECTRIQUE DE LA RIVIÈRE OUTAOUAIS SUPÉRIEURE

pour l'année finissant le 31 décembre 1946

USINE HYDROÉLECTRIQUE — RIVIÈRE OUTAOUAIS SUPÉRIEURE

Biens administrés par la Commission hydroélectrique de Québec en vertu de la loi, 8 Georges VI, ch. 22, tel qu'amendé par 9 Georges VI, ch. 30.

ÉTAT DE REVENU ET DÉPENSES
pour l'année finissant le 31 décembre 1946

REVENU		
Ventes d'électricité		$ 511,881.52
Loyers		3,493.00
Ventes diverses (nettes)		1,639.79
Revenu divers		3,535.12
		$ 520,549.43
DÉPENSES		
Frais d'exploitation, entretien et autres dépenses courantes		$ 130,069.22
		$ 390,480.21
AUTRES CHARGES		
Intérêt sur avances capitalisées	$ 311,140.69	
Dépréciation sur:		
Centrale génératrice	76,700.98	
Propriétés générales et outillage	11,537.04	
Transmission	15,658.53	415,037.24
DÉFICIT		$ 24,557.03

Sujet à notre rapport de même date.

(S i g n é)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Comptables agréés.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Comptables agréés.

Montréal, le 7 mars 1947.

DÉTAILS DE L'ÉTAT DE REVENU ET DÉPENSES
de
L'USINE HYDROÉLECTRIQUE DE LA RIVIÈRE OUTAOUAIS SUPÉRIEURE
pour l'année finissant le 31 décembre 1946

Les frais d'exploitation, l'entretien et les autres dépenses courantes s'établissent comme suit:

PRODUCTION		
Exploitation		
Salaires	$ 39,098.42	
Fournitures	39.00	
Eclairage	469.14	
Automobiles, camions et tracteurs	8,222.57	
Loyers de forces hydrauliques	10,000.00	
Redevances sur production	15,790.86	
Divers	791.20	
Entretien		
Constructions	1,403.75	
Chemins et ponts	347.50	
Barrages et vannes de dégagement	209.01	
Turbines et accessoires	1,577.93	
Génératrices et accessoires	1,551.76	
Outillage électrique et accessoires	1,598.84	
Outillage de la centrale	2,472.51	
Transformation:		
Equipement de manoeuvre	6.71	$ 83,579.20
TRANSMISSION		
Poteaux et lignes	2,582.73	
Loyers — Northern Quebec Power Company	36,000.00	
Téléphones	271.63	38,854.36
DÉPENSES DIVERSES		
Dépenses de bureau	167.86	
Téléphones	237.17	
Frais de poste	75.00	
Dépenses de voyage	1,195.68	
Assurances	1,348.24	
Entretien des bâtisses louées	1,170.39	
Dépenses pour maison de pension	383.43	
Dépenses pour école	1,113.37	
Contribution au Fonds de Pension	1,944.52	7,635.66
		$ 130,069.22

Annexe "L"

STATISTIQUES DES VENTES ET DE LA PRODUCTION

de

L'USINE HYDROÉLECTRIQUE DE LA RIVIÈRE OUTAOUAIS SUPÉRIEURE

pour l'année finissant le 31 décembre 1946

L'USINE HYDROÉLECTRIQUE DE LA RIVIÈRE OUTAOUAIS SUPÉRIEURE

STATISTIQUES DES VENTES - 1946

Abonnés	kWh	Montant	Le kWh
			¢
Industriels			
Noranda Mines Limited	70,089,600	$362,571.56	.5173
Bienvenu & Cossette	106,400	2,153.81	2.0242
Service public			
Northern Quebec Power Company	28,411,816	145,713.75	.5128
Domiciliaires	116,496	1,442.40	1.2381
	98,724,312	$511,881.52	.5184

STATISTIQUES DE LA PRODUCTION - 1946

	kWh
Production	103,889,000
Energie utilisée pour production	959,994
	102,929,006
Ventes	98,724,312
Pertes - 4.1%	4,204,694

Annexe "M"

FONDS DE PENSION DES EMPLOYÉS

de

HYDRO-QUÉBEC ET BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

BILAN AU 31 DÉCEMBRE 1946

ÉTAT DE REVENU ET DÉPENSES
POUR LA PÉRIODE DU 1er MAI AU 31 DÉCEMBRE 1946

TABLEAU DES PLACEMENTS AU 31 DÉCEMBRE 1946

FONDS DE PENSION DES EMPLOYÉS

de

HYDRO-QUÉBEC ET BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

Bilan

au 31 décembre 1946

ACTIF

Placements (valeur aux livres)	$2,981,584.51
Prêts aux pensionnaires	6,232.81
Intérêt couru acheté	10,894.62
Arrérages dûs par les employés	941,896.64
Dû par Hydro-Québec	187,127.79
	$4,127,736.37

PASSIF

RÉSERVE

Solde au 1er mai 1946, tel que reçu des fiduciaires du Fonds de Pension de Montreal Light, Heat and Power Consolidated		$1,782,808.04
Ajouter: Arrérages de contributions des employés		1,019,537.18
Contributions spéciales:		
Hydro-Québec	$1,100,000.00	
Beauharnois	30,000.00	1,130,000.00
		$3,932,345.22
Ajouter: Excédent des revenus sur les dépenses pour l'exercice du 1er mai 1946 au 31 décembre 1946		195,391.15
		$4,127,736.37

Sujet à notre rapport de même date.

(S i g n é)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Comptables agréés.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Comptables agréés.

Approuvé pour et au nom de la Commission:

(Signé) L.-E. POTVIN, *Président,*

(Signé) G. C. MCDONALD, *Commissaire.*

Montréal, le 7 mars 1947.

RAPPORT DES VÉRIFICATEURS

Nous avons vérifié les livres et comptes du Fonds de pension des employés de Hydro-Québec et de Beauharnois Light, Heat and Power Company pour l'exercice du 1er mai 1946 au 31 décembre 1946. Nous avons obtenu tous les renseignements et les explications demandés. Nous avons fait une revue des méthodes comptables et de contrôle interne de ce fonds, sans cependant vérifier en détail toutes les transactions.

Sous réserve de la suffisance de la réserve et des remarques ci-dessus, nous sommes d'avis que le bilan ci-joint et l'état des revenus et dépenses s'y rapportant pour l'exercice du 1er mai au 31 décembre 1946, reflètent fidèlement la situation financière du Fonds de pension des employés de Hydro-Québec et de Beauharnois Light, Heat and Power Company au 31 décembre 1946, et le résultat des opérations pour la période sous examen suivant les renseignements et explications qui nous ont été donnés et d'après ce qu'indiquent les livres.

(S i g n é)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Comptables agréés.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Comptables agréés.

Montréal, le 7 mars 1947.

FONDS DE PENSION DES EMPLOYÉS DE HYDRO-QUÉBEC ET BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

Etat de revenu et dépenses pour l'exercice du 1er mai 1946 au 31 décembre 1946

REVENU		
Contributions depuis le 1er mai 1946:		
Employés	$ 57,259.47	
Hydro-Québec et Beauharnois	115,904.44	$ 173,163.91
Intérêt sur:		
Placements	$ 42,788.02	
Arrérages des employés	16,110.69	58,898.71
		$ 232,062.62
DÉPENSES		
Pensions payées		36,671.47
Excédent du revenu sur les dépenses, crédité au compte de réserve		$ 195,391.15

(S i g n é)

COURTOIS, FREDETTE & CIE,
Comptables agréés.

CHARTRÉ, SAMSON, BEAUVAIS, GAUTHIER & CIE,
Comptables agréés.

Montréal, le 7 mars 1947.

PLACEMENTS DU FONDS DE PENSION AU 31 DÉCEMBRE 1946

Obligations	Valeurs		Valeur unitaire			Valeur totale			Revenu	Rendement sur valeurs	
			Coût	Aux livres	Marché	Aux livres	Au marché	Différence		Aux livres	Marché
$ 50,000	Dominion du Canada	3, 1962	$100.00	$100.00	$104.62	$ 50,000.00	$ 52,310.00	$ 2,310.00	$ 1,500.00	3.00	2.87
25,000	Dominion du Canada	3, 1963	100.00	100.00	104.62	25,000.00	26,155.00	1,155.00	750.00	3.00	2.87
42,000	Dominion du Canada	3, 1966	100.00	100.00	104.62	42,000.00	43,940.40	1,940.40	1,260.00	3.00	2.87
1,000,000	Hydro-Québec	3, 1960	100.00	100.00	100.00	1,000,000.00	1,000,000.00	—	30,000.00	3.00	3.00
166,000	M.L.H. & P. Cons.	3½, 1961	100.10	100.00	102.00	166,000.00	169,320.00	3,320.00	5,810.00	3.50	3.43
28,100	M.L.H. & P. Cons.	3½, 1963	101.63	100.00	102.00	28,100.00	28,662.00	562.00	983.50	3.50	3.43
70,000	M.L.H. & P. Cons.	3½, 1973	98.41	98.41	101.00	68,887.00	70,700.00	1,813.00	2,450.00	3.56	3.47
2,000	Mun. de l'Epiphanie	3, 1968	100.00	100.00	100.00	2,000.00	2,000.00	—	60.00	3.00	3.00
2,500	Mun. de l'Epiphanie	3, 1969	100.00	100.00	100.00	2,500.00	2,500.00	—	75.00	3.00	3.00
2,500	Mun. de l'Epiphanie	3, 1970	100.00	100.00	100.00	2,500.00	2,500.00	—	75.00	3.00	3.00
3,000	Mun. de l'Epiphanie	3, 1971	100.00	100.00	100.00	3,000.00	3,000.00	—	90.00	3.00	3.00
3,000	Mun. de l'Epiphanie	3, 1972	100.00	100.00	100.00	3,000.00	3,000.00	—	90.00	3.00	3.00
3,000	Mun. de l'Epiphanie	3, 1973	100.00	100.00	100.00	3,000.00	3,000.00	—	90.00	3.00	3.00
3,000	Mun. de l'Epiphanie	3, 1974	100.00	100.00	100.00	3,000.00	3,000.00	—	90.00	3.00	3.00
3,000	Mun. de l'Epiphanie	3, 1975	100.00	100.00	100.00	3,000.00	3,000.00	—	90.00	3.00	3.00
3,000	Mun. de l'Epiphanie	3, 1976	100.00	100.00	100.00	3,000.00	3,000.00	—	90.00	3.00	3.00
145,700	Province de Québec	4, 1950/52	104.55	103.00	107.37	150,071.92	156,438.09	6,366.17	5,828.00	3.88	3.73
50,000	Province de Québec	3, 1951	100.00	100.00	104.62	50,000.00	52,310.00	2,310.00	1,500.00	3.00	2.87
36,000	Province de Québec	3½, 1951/53	102.43	102.43	106.75	36,874.80	38,430.00	1,555.20	1,260.00	3.42	3.28
85,000	Province de Québec	3¼, 1952	101.00	100.00	106.00	85,000.00	90,100.00	5,100.00	2,762.50	3.25	3.07
30,000	Province de Québec	3¼, 1952/55	103.50	103.50	107.50	31,060.00	32,250.00	1,190.00	1,125.00	3.62	3.49
5,500	Province de Québec	3¼, 1954	101.13	101.13	104.62	5,562.15	5,754.10	191.95	178.75	3.21	3.11
18,000	Province de Québec	4¼, 1958	109.75	109.75	114.50	19,755.00	20,610.00	855.00	765.00	3.87	3.71
66,500	Province de Québec	3½, 1958/60	100.30	100.00	107.50	66,500.00	71,487.50	4,987.50	2,327.50	3.50	3.26
350,000	Province de Québec	3, 1959	99.00	99.00	104.00	346,500.00	364,000.00	17,500.00	10,500.00	3.03	2.88
58,000	Province de Québec	3½, 1959	100.50	100.00	106.25	58,000.00	61,625.00	3,625.00	2,030.00	3.50	3.29
200,000	Cité de Montréal	3, 1965	100.00	100.00	100.00	200,000.00	200,000.00	—	6,000.00	3.00	3.00
15,000	Cité de Sherbrooke	3, 1955	99.75	99.75	102.00	14,962.50	15,300.00	337.50	450.00	3.00	2.94
18,000	Cité de Sherbrooke	3, 1956	99.75	99.75	102.00	17,955.00	18,360.00	405.00	540.00	3.00	2.94
18,000	Cité de Sherbrooke	3, 1957	99.75	99.75	102.00	17,955.00	18,360.00	405.00	540.00	3.00	2.94
18,000	Cité de Sherbrooke	3, 1958	99.75	99.75	102.00	17,955.00	18,360.00	405.00	540.00	3.00	2.94
18,000	Cité de Sherbrooke	3, 1959	99.75	99.75	102.00	17,955.00	18,360.00	405.00	540.00	3.00	2.94
20,000	Cité de Sherbrooke	3, 1960	99.75	99.75	102.00	19,950.00	20,400.00	450.00	600.00	3.00	2.94
20,000	Cité de Sherbrooke	3, 1961	99.75	99.75	102.00	19,950.00	20,400.00	450.00	600.00	3.00	2.94
20,000	Cité de Sherbrooke	3, 1962	99.75	99.75	102.00	19,950.00	20,400.00	450.00	600.00	3.00	2.94
20,000	Cité de Sherbrooke	3, 1963	99.75	99.75	102.00	19,950.00	20,400.00	450.00	600.00	3.00	2.94
22,000	Cité de Sherbrooke	3, 1964	99.75	99.75	102.00	21,945.00	22,440.00	495.00	660.00	3.00	2.94
23,500	Cité de Sorel	3¾, 1962	101.50	101.50	101.50	23,852.50	23,852.50	—	881.25	3.69	3.69
12,500	Cité de Sorel	3¾, 1963	101.50	101.50	101.50	12,687.50	12,687.50	—	468.75	3.69	3.69
30,000	Cité de Sorel	3¾, 1964	101.50	101.50	101.50	30,450.00	30,450.00	—	1,125.00	3.69	3.69
2,100	Metis Beach	4½, 1947	104.92	100.00	104.92	2,100.00	2,203.32	103.32	94.50	4.50	4.29
2,200	Metis Beach	4½, 1948	104.92	104.92	104.92	2,308.24	2,308.24	—	99.00	4.29	4.29
2,300	Metis Beach	4½, 1949	104.92	104.92	104.92	2,413.16	2,413.16	—	103.50	4.29	4.29
2,400	Metis Beach	4½, 1950	104.92	104.92	104.92	2,518.08	2,518.08	—	108.00	4.29	4.29
2,500	Metis Beach	4½, 1951	104.92	104.92	104.92	2,623.00	2,623.00	—	112.50	4.29	4.29
1,700	Metis Beach	4½, 1952	104.92	104.92	104.92	1,783.64	1,783.64	—	76.50	4.29	4.29
1,900	Metis Beach	4½, 1953	104.92	104.92	104.92	1,993.48	1,993.48	—	85.50	4.29	4.29
						$2,725,567.97	$2,784,705.01	$59,137.04	$86,604.75	3.18	3.11
	Actions										
8,199	M.L.H. & P. Consolidated		24.	31.	19.	$ 253,474.85	$ 154,781.00	$98,693.85			
8,199	Southmount Investment Co. Ltd.		.31	.31	.25	2,541.69	2,049.75	491.94			
						$ 256,016.54	$ 156,830.75	$99,185.79			
TOTAL DES TITRES						$2,981,584.51	$2,941,535.76	$40,048.75			